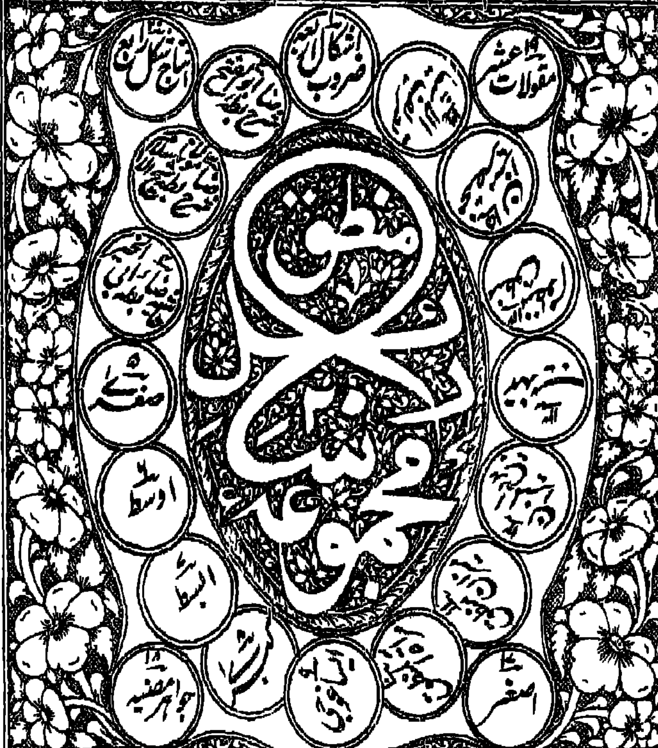
علمی وعملی ونیز نعمۃ آل یعقوب

حسب الارشاد اخی المعظم برادر مکرم جناب منشی عبد القیوم صاحب تاجر کتب کلکتہ قریب مدرسہ عالیہ نمبر ۱۶



باہتمام کمترین محمد فخر الدین ابن تاجر باوقار الحاج الشیخ محمد یعقوب صاحب مالک مطبع احمدی

در مطبع قیومی کانپور مطبوع گردید

بسم الله الرحمن الرحيم

شرح الضابطة لمولانا ابو الفتح

قوله وضابطة شرائط الاربعة الخ تحرير هذه الضابطة ان قوله عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته
الاصغر بالفعل اشارة الى الشروط الثلثة للشكل الاول والثالث وهو مع قوله او حمله على الاكبر
اشارة الى الشق الاول من شرط الرابع وقوله اما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف فى الكيف
اشارة الى شرطى الشكل الثانى بحسب الكم والكيف وهو مع ما قبله من قوله عموم موضوعية الاوسط
اشارة الى الشق الثانى من شرط الرابع اى لا بد فى الاول والثالث من عموم موضوعية الاوسط
لشئ فى الجملة فيلزم كلية الكبرى فى الشكل الاول اذ لا موضوعية للاوسط فيه الا فى الكبرى ويلزم كلية
احدى المقدمتين فى الثالث اذ الاوسط فيه موضوع فيهما معا ومن ملاقاة الاوسط للاصغر اى
ايجابه له بالفعل فيلزم ايجاب الصغرى وفعليتها فيهما معا ولا بد فى الرابع من هذا اى من عموم موضوعية
الاوسط لشئ فيلزم كلية صغراه ومن ملاقاته له فيلزم ايجاب صغراه ومن حمله عليه ايجابا فيلزم ايجاب كبراه
او من عموم موضوعية الاكبر لشئ او عموم موضوعية الاوسط لشئ مع اختلاف المقدمتين فى الكيف فيلزم
كلية احدى مقدمتيه مع اختلافهما ايجابا وسلبا ولا بد فى الثانى من عموم موضوعية الاكبر لشئ مع الاختلاف
فى الكيف فيلزم كلية كبراه مع اختلاف مقدمتيه ايجابا وسلبا هذا وفى مساعدة العبارة المذكورة لهذا المعنى
نظر مع ان قوله وحمله على الاكبر ان كان معطوفا على ملاقاته لا يفهم منه ايجاب الصغرى مع كليتها

جدول اشکال اربعه

مع امثله هریک بطریق تفصیل وشروط هر واحد وتعداد ضروب مستخرجه طبع والاے مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم ومغفور محشی مطبع حسنی

الشکل الاول

شرط نتیجه دادن آن ایجاب صغرے وکلیت کبری ست والا نتیجه مختلف برآید واختلاف موجب عقم ست

صغری موجبه کلیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه	صغری موجبه جزئیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه
نحو کل انسان حیوان وکل حیوان جسم فکل انسان جسم	نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الحیوان بحجر فلا شئ من الانسان بحجر	نحو بعض الحیوان انسان وکل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق	نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر

چهار ضروب نتیجه دارد وقسمت عقلی مقتضی بود که در هر شکل شانزده ضرب باشند از شرط ایجاب هشت ساقط وبشرط کلیت چهار پس چهار باقی ماند

الشکل الثانی

شرط انتاجش اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب وسلب وکلیت کبرے

صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه	صغری سالبه کلیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه	صغری سالبه جزئیه وکبری موجبه کلیه
نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الحجر بحیوان فلا شئ من الانسان بحجر	نحو لا شئ من الحجر بانسان وکل ناطق انسان فلا شئ من الحجر بناطق	نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر	نحو بعض الحیوان لیس بانسان وکل ناطق انسان فبعض الحیوان لیس بناطق

ایضا چهار ضروب نتیجه دارد وبشرط اختلاف مقدمتین در کیف هشت ساقط گردید وبشرط کلیت کبرے چهار

الشکل الثالث

شرط انتاج آن کلیه بودن یکے از دو مقدمه وموجبه بودن صغرے

صغری موجبه کلیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه جزئیه	صغری موجبه جزئیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه جزئیه
نحو کل انسان حیوان وکل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق	نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر	نحو کل انسان حیوان وبعض الانسان کاتب فبعض الحیوان کاتب	نحو بعض الحیوان انسان وکل حیوان متنفس فبعض الانسان متنفس	نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الحیوان بحجر فبعض الانسان لیس بحجر	نحو کل حیوان جسم وبعض الحیوان لیس بصاهل فبعض الجسم لیس بصاهل

شش ضروب نتیجه دارد ساقط کرد شرط اول دو ضرب را وشرط دوم هشت را

الشکل الرابع

شرط انتاجش یکی از دو امر ست یا اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب وسلب وکلیت یکے از آن یا موجبه بودن هر دو مقدمه وکلیه بودن صغری

صغری موجبه کلیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری موجبه جزئیه	صغری سالبه کلیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه کلیه	صغری موجبه جزئیه وکبری سالبه کلیه	صغری سالبه جزئیه وکبری موجبه کلیه	صغری موجبه کلیه وکبری سالبه جزئیه	صغری سالبه کلیه وکبری موجبه جزئیه
نحو کل انسان حیوان وکل ناطق انسان فبعض الحیوان ناطق	نحو کل انسان حیوان وبعض الحساس انسان فبعض الحیوان حساس	نحو لا شئ من الحیوان بحجر وکل حساس حیوان فلا شئ من الحجر بحساس	نحو کل انسان حیوان ولا شئ من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر	نحو بعض الحیوان انسان ولا شئ من الحجر بحیوان فبعض الحیوان لیس بحجر	نحو بعض الحیوان لیس بانسان وکل کاتب حیوان فبعض الانسان لیس بکاتب	نحو کل انسان جسم وبعض الحیوان لیس بانسان فبعض الجسم لیس بحیوان	نحو لا شئ من الانسان بحجر وبعض الحیوان انسان فبعض الحجر لیس بحیوان

هشت ضروب نتیجه دارد وهشت ضرب بعلت عقیم بودن ساقط گردید

فی النسبة الاخری فیستلزم ان یوجد المنافاة المذکورة فی الصغری الممکنة العامة الکبری الوقتیة او المنتشرة و بالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشکل اربعة وثمانون وغیر المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذکورة علی ظاهرها لم تکن موجودة فی کثیر من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها علی ماذکر کانت موجودة فی کثیر من الاختلاطات الغیر المنتجة ایضا فیختل الضابطة المذکورة طردا وعکسا ولو لم یتعرض لشرط هذا الشکل بحسب الجهة فی الضابطة او مطلقا بل لشرط شیء من الاشکال بحسبها فیها او مطلقا وقال لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع ملاقاته للاصغر وحدها او مع حمله علی الاکبر او عموم موضوعیة الاکبر و عموم موضوعیة الاوسط مع الاختلاف فی الکیف هنا وذلک العموم معه کان ضابطا واضحا مختصرا مطردا او منعکسا فقط

تم شرح الضابطة لمولانا ابو الفتح

بسم اللہ الرحمن الرحیم

شرح الضابطة لمولانا شیخ الاسلام

وضابطة شرائط الاشکال الاربعة ای القانون الذی یعرف منه شرائطها بجملة انه لابد فی انتاجها من احد الامرین اما من عموم موضوعیة الاوسط ای استغراقه بان یکون جمیع افراده محکومة علیها للاکبر او للاصغر مع ملاقاته ای الاوسط للاصغر بالفعل یعنی مع حمل الاوسط علی الاصغر او وضعه له بالفعل کما فی جمیع ضروب الشکل الاول والثالث وبعض ضروب الرابع فانه یشترط فیما سبق کون الاوسط محکوما علیه بالاکبر حکما کلیا فی کبری جمیع ضروب الاول مع حمله علی الاصغر بالفعل واشتراط الکلیة فی احدی مقدمتی الشکل الثالث الذی موضوعه الاوسط مطلقا مع الفعلیة فی صغراه فیلزم وضع الاوسط للاصغر بالفعل وغیر الکلیة فی الضربین الاولین فی الرابع والسابع من الشکل الرابع الذی موضوعیة الاوسط فی الصغری مع وجوب الفعلیة فی مقدمتی الرابع مطلقا او لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع حمله علی

فى الشكل الاول من شرط الرابع اصلاً وان كان معطوفاً على مقدار اى مع ملاقاته للاصغر بالفعل
وحدها او مع حمله على الاكبر فيهم نلك مع اشتراط فعلية الصغرى مع انها غير مذكورة ههنا فى شرائطه وانكانت شرطا
اسے فى الرابع ۱۲
فيه فى الواقع مع فعلية الكبرى او شرائط اخرى من حيث الجهة على ما بين فى محله واما عطفه على الفعل
فى قوله بالفعل فركيك جدا ثم فى قوله مع منافاة نسبة وصف الاوسط الخ اشارة الى شرط الشكل الثانى
من حيث الجهة والمراد بنسبة وصف الاكبر نسبة كبراه ونسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر
نسبة صغراه وانما عبر عن المنسوب اليه فى الكبرى بوصف الاكبر لكونه محمولا فى المطلوب والا فالمنسوب اليه
فيها ذات الاكبر كما ان المنسوب اليه فى الصغرى ذات الاصغر واراد بمنافاة نسبة الكبرى لنسبة الصغرى
منافاتها لها لو فرضناهما متحدين فى الاطراف سواء كانتا متنافتين قضيتين كما فى الصغرى الممكنة
العامة الجزئية مع الكبرى الضرورية الكلية وبالعكس وفى الصغرى الدائمة الجزئية مع الكبرى المطلقة
العامة الكلية وبالعكس او كانت كل واحدة منهما اخص من نقيض الاخرى كما فى سائر الاختلافات
والضروب المنتجة كالصغريين الدائمتين مع الكبريين الدائمتين وذلك لاختلاف المقدمتين هنا
بالايجاب والسلب قطعاً ولا يذهب على من له ادنى تامل ان المنافاة المذكورة غير متحققة فى كثير
من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى المشروطة العامة
او الخاصة وكاختلاط الصغرى المطلقة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة
او الخاصة اللهم الا ان يعتبر المنافاة المذكورة اعم من ان يكون بين نفس النسبتين او نوعيهما
بان يبدل الضرورة الوصفية فى احديهما بالضرورة الذاتية او الدوام الوصفى بالدوام الذاتى فيعتبر
المنافاة بينهما فح يحصل المنافاة بين المقدمتين فى الصورة المذكورة قطعاً لكن على هذا يوجد تلك
المنافاة فى الصور الغير المنتجة ايضاً كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة اعنى اختلاط الكبرى الممكنة العامة
مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة
او العرفية العامة او الخاصة وايضاً لا فرق بين الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية
والدوام الوصفى فى كونها احدى النسبتين منافية بنوعها للامكان فى الاطلاق العام وما هو اخص منهما

ولا شک انہ ممتنع بالنسبۃ الی ذات الموضوع فی الممکنۃ الموجبۃ مع وصف الموضوع فی المشروطۃ السالبۃ
ولعمری لقد احسن ما قال حیث اتی بنوع من الاعجاز فی ایراد ہذہ الضابطۃ الموجزۃ غایۃ الایجاز مع اشتمالہا
علی الاشارۃ الی جمیع شرائط الاشکال الاربعۃ لکن علی وجہ الابہام والاجمال الا انہ لم یتعرض لشرائط الرابع
بحسب الجہۃ کالاتیان بہا فیما قیل مخافۃ التطویل ولئلا یلزم منہ مزیۃ الاجمال علی انہ لو اعتبرت الاشارۃ
الی شرائطہ بحسب الکمیۃ والکیفیۃ لزم تغیر فی عبارۃ فالاحسن ان یقال مع الاختلاف فی الکیف
فقط او مع منافاۃ نسبۃ الخ ایضا الاولی ان یوخر قولہ بالفعل عن قولہ حملہ علی الاکبر لان ذلک معتبر
فی ہذا الحمل ایضا بل لو قال علی الاکبر لیکفی لان المنافاۃ مساویۃ للحمل کما للوضع علی ما سبق تامل

تم شرح الضابطۃ لمولانا شیخ الاسلام

بسم اللہ الرحمن الرحیم

حاشیۃ الضابطۃ من مولانا ابی الخیر قدس سرہ

قولہ الی وصف الاکبر قال بعض سادات المحشین[ای السید ابو الفتح ١٢] وانما عبر عن المنسوب الیہ فی الکبری بوصف الاکبر لکونہ
محمولا فی المطلوب والا فالمنسوب الیہ فیہا ذات الاکبر لما ان المنسوب الیہ فی الصغری ذات الاصغر انتہی
عبارتہ محصلہ ان المراد فی ہذہ الضابطۃ ہو ذات الاکبر وذکر الوصف لیس الا لرعایۃ النکتۃ المذکورۃ
وعلی ہذا ابنی ذلک البعض مقصود الضابطۃ فاعترض فی آخر شرح الضابطۃ بقولہ لا یذہب علی من لہ ادنی تامل ان
المنافاۃ المذکورۃ غیر متحققۃ فی کثیر من الاختلاطات المنتجۃ من ہذا الشکل کاختلاط الصغری الممکنۃ العامۃ مع
الکبری المشروطۃ العامۃ او الخاصۃ وکاختلاط الصغری المطلقۃ العامۃ مع الکبری المشروطۃ العامۃ او الخاصۃ
او العرفیۃ العامۃ او الخاصۃ اللہم الا ان یعتبر المنافاۃ المذکورۃ اعم من ان یکون بین نفس النسبتین او
نوعیہما بان یبدل الضرورۃ الوصفیۃ فی احدہما بالضرورۃ الذاتیۃ والدوام الوصفی بالدوام الذاتی فیعتبر المنافاۃ
بینہما فیحصل المنافاۃ بین المقدمتین فی الصورۃ المذکورۃ قطعا لکن علی ہذا توجد تلک المنافاۃ فی الصور

الاکبر کما فی الضرب الثالث والثامن للشکل الرابع فان الاوسط یکون محکوما علیہ کلیا فی صغراھما محمولا علی الاکبر فی الکبریٰ بالفعل واما من عموم موضوعیۃ الاکبر ای کون الاکبر محکوما علیہ حکما کلیا بالاوسط مع الاختلاف ای اختلاف الصغریٰ والکبریٰ فی الکیف اختلافا مع منافاۃ نسبۃ وصف الاوسط الی وصف الاکبر الموضوع لنسبۃ ای نسبۃ وصف الاوسط الی ذات الاصغر بان یکون کل من النسبتین موجہۃ بجہۃ یستلزم صدق کل منہما کذب الاخریٰ عند اتحاد الموضوع والمحمول وینبغی ان یعلم ان عموم موضوعیۃ الاکبر مع الاختلاف ایجابا وسلبا اشارۃ الی الضرب الخامس والسادس للشکل الرابع فان الاوسط فی کبراہما محمول علی جمیع افراد الاکبر واشارۃ ایضا بحسب الکیفیۃ والکمیۃ الی ضروب الشکل الثانی الذی الاوسط محمول فی مقدمتیہ مع کلیۃ الکبریٰ واختلاف المقدمتین کیفیۃ واما المنافاۃ بین نسبۃ وصف الاوسط الی الاکبر وبین نسبتہ الی الاصغر تلویح الی شرطیہ بحسب الجہۃ اعنی کون الصغریٰ ضروریۃ او دائمۃ او کبریٰ من الدائمتین والعرفیتین او المشروطتین وکون الصغریٰ ضروریۃ علی التقدیر کون الکبریٰ ممکنۃ وکون الکبریٰ ضروریۃ او مشروطۃ عامۃ او خاصۃ علی تقدیر کون الصغریٰ ممکنۃ وذلک التلویح بالنظر الی انہ لو انتفی الشرط الاول بحسب الجہۃ کان نہایۃ حال الصغریٰ ان یحکم فیہا بالضرورۃ فی جمیع اوقات الوصف وغایۃ امر الکبریٰ ان یحکم فیہا بالضرورۃ فی وقت معین واختلافہما بالایجاب والسلب لا یوجب تنافی المطلوب بجواز صدق ضرورۃ الایجاب فی جمیع اوقات الوصف وضرورۃ الوصف فی وقت اخر بالقیاس الی شیئ واحد وبالعکس وکذا لو لم یکن الشرطیۃ الثانیۃ لم یوجد ذلک التنافی من اختلاف الایجاب والسلب بالدوام الوصفی فی جانب والامکان فی جانب کما لا یخفی فان قیل فلا یصح اعتبار تلک المنافاۃ فی اختلاط الممکنۃ الموجبۃ الصغریٰ مع المشروطۃ العامۃ السالبۃ اذ لا تنافی بین امکان المحمول نظرا الی الذات وکون سلبہ ضروریا بحسب الوصف وقد فہم من الکلام ان ذلک الاختلاط منتج علی ہیئۃ الشکل الثانی قلنا قد اشار فیہ الی دفع ذلک بقولہ وصف الاکبر وذلک لان المقصود فی الشکل الثانی المنافاۃ بین ذات الاصغر ووصف الاکبر لا ذاتہ

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه هرچه در ذهن درآید اگر خالی از حکم باشد آنرا تصور خوانند چون تصور انسان مثلا و اگر با حکم باشد آنرا تصدیق خوانند چنانکه [illegible] است مثلا و حکم نسبت امریست بامری بروجه ایقاع و آنرا ایجاب خوانند چون انسان کاتب است یا بروجه انتزاع آنرا سلب خوانند چون انسان کاتب نیست و هر یکی از تصور و تصدیق اگر بی فکر حاصل شود آنرا ضروری و بدیهی خوانند چون تصور حرارت و برودت و تصدیق بآنکه آتش گرم است و اگر به فکر حاصل شود آنرا نظری و کسبی خوانند چون تصور روح و تصدیق بآنکه عالم حادث است و فکر آنست که معلومات تعریف کنند ترتیب بعضی با بعضی و چنانکه ادا کنند بدانستن مجهول و هرچه در وی فکر کنند در تصور دیگر ادا کنند آنرا معرف و قول شارح خوانند چنانکه معنی حیوان که جوهر جسم

الغير المنتجة ايضاً كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة اعني اختلاط الكبرى الممكنة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة ولا فرق بين الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية والدوام الوصفي في كونها في احدى النسبتين منافية بنوعها للامكان العام والاطلاق العام وما هو اخص منهما في النسبة الاخرى فيلزم ان يوجد المنافاة المذكورة في الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى الوقتية او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل اربعة وثمانون وغير المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذكورة على ظاهرها لم تكن موجودة في كثير من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها على ما ذكر كانت موجودة في كثير من الاختلاطات الغير المنتجة ايضاً فيختل الضابطة طرداً وعكساً الى ههنا تم لفظه وما ذكره السيد المحشي حق لا ريب فيه والمحشي الفاضل اليزدي اراد ان يدفع الاعتراض المورد المذكور ورام التفصي عنه فذهب الى ان المراد هو وصف الاكبر وليس الوصف للنكتة المذكورة بل هو المقصود وبنى الكلام على هذا في شرح المنافاة واستدل عليه بدوران الملاقاة وجوداً وعدماً على شرائط الجهة في الشكل الثاني ونحن نقول لا يتم الدليل المذكور لانا نقول قوله واذا كان مسلوباً عن ذاته بالفعل كان مسلوباً عن وصفه بالفعل ممنوع فانه يجوز في مثالنا هذا كل كاتب ليس متحرك الاصابع بالفعل سلب تحرك الاصابع عن ذات الكاتب ولا يجوز سلب تحرك الاصابع عن وصف الكتابة وقوله وكذا اذا كانت الكبرى ممكنة والصغرى ضرورية مثلاً ممنوع ايضاً فان المراد مثل ما مر انه يكون نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بامكان الايجاب مثلاً واذا كان نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بالامكان كان النسبة الى وصف الاكبر ايضاً بالامكان ولا يخفى انه لا يلزم من امكان الايجاب بالنظر الى الذات امكان الايجاب بالنظر الى الوصف كما في مثالنا هذا كل كاتب ساكن الاصابع بالامكان فان ثبوت سكون الاصابع لذات الكاتب بالامكان وليس ثبوت سكون الاصابع لوصف الكتابة بالامكان بل بالامتناع فلو تم الدليل لم يستقم الضابطة وهذه شبهة عويصة لا بد من دفعها

تمت حاشية الضابطة لمولانا ابي الخير رحمه الله

مشارکات تام مشترک باشد فقط آنرا جنس بعید خوانند چون جسم که مشترکست میان انسان و
مجردات و حیوانات و نباتات و جمادات و تمام مشترک نیست مگر بنسبت با جمادات و مراتب بعد مختلف
میشود و هرگاه که جنس قریب با فصل قریب جمع کنی آنرا حد تام خوانند چون حیوان ناطق مر
انسانرا و اگر جنس بعید با فصل قریب جمع کنی آنرا حد ناقص گویند چون جسم ناطق مر انسانرا
و هرگاه که جنس قریب با خاصه جمع کنی آنرا رسم تام گویند چون حیوان ضاحک مر انسانرا و اگر
جنس بعید با خاصه جمع کنی آنرا رسم ناقص خوانند چون جسم ضاحک مر انسانرا و جنس
اگر عرض عام را با خاصه جمع کنی رسم ناقص خوانند چون ماشی ضاحک مر انسانرا بلکه جنس
فصل و حد را بیشتر در معانی موجوده در خارج استعمال میکنند و در ذهنیات باعتبار نیز
چون اصطلاحات نحاة مثل کلمه و اسم و فعل و حرف و معرب و مبنی استعمال میکنند
و پیش اهل هیئت حد یعنی معرف باشد و اقسام اربعه در وی داخل باشد فصل دوم
حجت و دلیل ما به التصدیق را قضیه خوانند و قضیه بر سه قسم است حملیه آن مرکب باشد از دو مفرد
مثل الانسان کاتب و آنرا موجبه خوانند و الانسان لیس بکاتب آنرا سالبه خوانند و محکوم
علیه را در حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول دوم شرطیه متصله و آن مرکب

صغری

ناطقی حساس متحرک بالاراده است و معنی ناطق که دریابنده معقولاتست تعریف را معلوم شد

پس هر دو را جمع کنی و گوئی حیوان ناطق از اینجا تصور انسان حاصل شود و

فکر کننده تصدیق ادا کنند آنرا دلیل و حجت خوانند چنانکه گوئی عالم متغیر است و

هر چه متغیر است حادث است پس عالم حادث است فصل در مباحث معرفت

متصور شود اگر منع کند از شرکت میان کثیرین آنرا جزئی حقیقی خوانند چون ذات

زید و اگر منع نکند آنرا کلی خوانند چون مفهوم انسان و آن کثیرین را افراد وی نام است

اضافی هم خوانند چون زید و عمرو و بکر و غیر آن و چون کلی را نسبت کنی با افراد وی یا عین

افراد باشد چون انسان آنرا نوع خوانند یا جزو حقیقت افراد باشد پس اگر تمام مشترک است

میان حقیقت آن افراد و ماهیت دیگر چون حیوان که تمام مشترک است میان انسان و دیگر حیوانات

آنرا جنس خوانند و اگر چنین باشد آنرا فصل خوانند خواه مشترک نباشد چون ناطق خواه مشترک

و لکن تمام مشترک نباشد چون حساس و یا خارج از حقیقت افراد باشد اگر خاص بیک ماهیت

باشد آنرا خاصه خوانند چون ضاحک و اگر خاص نباشد آنرا عرض عام خوانند چون ماشی و جنس اگر تمام

مشترک نسبت با جمیع مشارکات است آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان و اگر نسبت با بعضی

مطلوب نسبتی باشد با واسطه معرفت این دو نسبت محمول با موضوع که مطلوبست معلوم شود

مثلاً نسبت ج که محمول ست به ب که موضوع ست چون محمول باشد

آ متوسط شود پس اینجا سه چیز ست اول موضوع و ثانیه مطلوبه دوم محمول

قضیه مطلوبه سوم متوسط پس اگر متوسط محمول شود موضوع مطلوب را

و موضوع شود محمول مطلوب را آنرا شکل اول گویند چون کل ب آ و کل آ ج

فکل ب ج و اگر عکس این باشد شکل چهارم گویند و این بعید از طبع بود چون

کل آ ب و کل ج آ فبعض ب ج و اگر متوسط محمول شود هر دو را آنرا شکل ثانی

خوانند چون کل ب آ و لا شیء من ج آ فلا شیء من ب ج و اگر هر دو را موضوع

شود آنرا شکل ثالث گویند چون کل آ ب و کل آ ج فبعض ب ج و اگر دلیل

مرکب شود از متصله یا از منفصله آنرا قیاس استثنائی خوانند مثال متصله

چون کلما کان هذا الشیء انسانا کان حیوانا لکنه انسان ینتج انه حیوان الحیوان

بحیوان فلیس بانسان مثال منفصله حقیقیه چون هذا العدد اما زوج او فرد

فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج

صغری

باشد و قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند باتصال چون کلما کانت الشمس طالعة
کان النهار موجوداً و این را موجبه خوانند و یا حکم کرده باشند بسلب اتصال چون لیس البتة
اذا کانت الشمس طالعة کان اللیل موجوداً و این را سالبه خوانند سوم را منفصله و آن
مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند بانفصال یا بسلب انفصال و منفصله
بر سه قسم است اول حقیقیه که در وی حکم کرده باشند بانفصال در صدق و کذب و
چون اما العدد زوج و اما فرد و این را موجبه حقیقیه گویند یا حکم کرده باشند بسلب این
انفصال چون لیس البتة هذا العدد اما زوج و اما منقسم بمتساویین و این را سالبه حقیقیه خوانند
دوم مانعة الجمع که در وی حکم کرده باشند بانفصال در صدق فقط یا بسلب این
انفصال چون اما الشئ شجر و اما حجر و لیس البتة هذا الشئ اما لا شجر و اما لا حجر سوم مانعة الخلو که
در وی حکم کرده باشند بانفصال در کذب فقط یا بسلب این انفصال چون اما الشئ لا حجر و
اما لا شجر و لیس البتة هذا الشئ اما حجر و اما شجر و دلیل چون کسب شود از حملیات صرف آنرا قیاس
اقترانی خوانند و در وی چهار شکل منعقد گردد و بیان آن همی آنست که چون قضیه حملیه نسبت
محمول را بموضوع مجهول باشد احتیاج باشد بمتوسطی که او را بهر یک از این موضوع و محمول نسبتی

حد تام و حد ناقص حد تام آن بود که مرکب باشد از جنس قریب و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که حیوان ناطق حیوان جنس قریب ست و ناطق فصل قریب حد ناقص حد یرا گویند که مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که جسم ناطق یا مرکب باشد از بعض عوارض و فصل قریب چنانکه گوئی انسان ناطق یا مقتصر باشد بر فصل قریب چنانچه ناطق و رسم بر دو نوع ست کامل و ناقص رسم کامل آنرا گویند که مرکب باشد از جنس و خاصه چنانچه گوئی در رسم انسان حیوان ضاحک و رسم ناقص آنرا گویند که مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چنانکه گوئی در رسم انسان که جسم ضاحک یا مقتصر باشد بر خاصه چنانچه در رسم انسان ضاحک **فصل** قضیه بر دو نوع ست یکی قضیه حملیه دوم قضیه شرطیه قضیه حملیه مرکبی را گویند که در وی حکم کنند به ثبوت جزو دوم جزو اول را یا بنفی جزو دوم از جزو اول چنانچه گوئی زید عالم ست یا عالم نیست جزو اول را موضوع گویند و جزو دوم را محمول و قضیه حملیه بر انواع ست یکی شخصیه یعنی قضیه را گویند که موضوع او جزئی حقیقی باشد چون زید انسان و زید لیس بحمار دوم مهمله یعنی قضیه که موضوع او کلی باشد مجرد از لفظ حاصر چون الانسان حیوان و الانسان لیس بحجر سوم محصوره یعنی قضیه که لفظ حاصر در وی آمده باشد و حاصر چهار لفظ ست چون کل و بعض و لاشئ و لیس بعض چون کل انسان حیوان و بعض الحیوان انسان و لاشئ من الانسان بحجر و بعض الحیوان لیس بانسان و لیس بعض الحیوان بانسان **فصل** قضیه حملیه که در وی وجه حمل را بیان کنند آنرا موجهه گویند و آن سیزده نوع ست بدین تفصیل ضروریه مشروطه عامه مشروطه خاصه دائمه مطلقه عرفیه عامه عرفیه خاصه وقتیه منتشره وجودیه لاضروریه وجودیه لادائمه مطلقه عامه ممکنه عامه ضروریه قضیه را گویند که محمول وی ضروری باشد بحسب ذات موضوع چون کل انسان حیوان بالضرورة مشروطه عامه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را

اوسط

اوسط

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه علم بر دو نوعست یکی تصور دوم تصدیق تصور ادراک ماهیت را گویند و تصدیق حکم را گویند بعد از طرفین تصور و حکم بر دو نوعست یکی ثبوتی چون زید عالم دوم سلبی چون زید لیس بعالم **فصل** لفظ بر دو نوعست مفرد و مرکب مفرد لفظی را گویند که جزو آن لفظ دلالت نکند بر جزو معنی چون رجل که لام را بر جزو معنی و دلالت نیست مرکب لفظی را گویند که جزو آن لفظ دلالت کند بر جزو معنی اه چون عبد الله در حالت غیر علم **فصل** لفظ مفرد دو نوعست کلی و جزئی کلی لفظی را گویند که در معنی او شرکت باشد چون لفظ انسان و حیوان که افراد او در معنی او شریک اند و جزئی لفظی را گویند که در معنی او شرکت نباشد چون زید و **فصل** کلی پنج نوعست جنس و نوع و فصل و عرض خاص و عرض عام جنس آن کلی را گویند که داخل ماهیت باشد و بر مختلف الحقائق اطلاق توان کرد چنانکه حیوان که داخل ماهیت انسانست بر آدمی و اسپ و شتر اطلاق توان کرد و نوع کلی را گویند که تمام ماهیت باشد و بر مختلف العدد اطلاق کنند چنانچه انسان که بر زید و عمرو و بکر اطلاق توان کرد و فصل کلی را گویند که داخل اصل ماهیت باشد و بدان تمیز یک نوع حاصل شود از انواع دیگر چنانچه ناطق که بدان تمیز انسانست از حیوانات دیگر و هر یک از جنس و فصل را ذاتی گویند و عرض عام کلی را گویند که در دو نوع یا بیشتر موجود باشد چنانچه مشی بر انسان و دیگر حیوانات موجود است و عرض خاص کلی را گویند که در یک نوع موجود باشد فقط چنانچه ضحک که در انسان موجود است و در حیوانات دیگر نیست **فصل** حد بر دو نوعست

الشمس طالعة فالنهار موجود واین قضیه را متصله موجبه خوانند و اگر گوئی لیس ان کانت الشمس
طالعة فاللیل موجود واین را متصله سالبه گویند و جزو اول را مقدم گویند و جزو دوم را تالی گویند
و شرطیه منفصله قضیه را گویند که حکم کنی بعناد در میان دو چیز چنانچه گوئی العدد اما زوج او
فرد و این قضیه شرطیه منفصله بر سه قسمست یکی مانعة الجمع والخلو یعنی قضیه که حکم کنی در و بامتناع
اجتماع وارتفاع هر دو چنانچه نظیرش در عدد گفته شد دوم مانعة الجمع که حکم کنی در و بامتناع اجتماع
نه امتناع ارتفاع چنانچه گوئی هذا اللون اما اسود و اما ابیض سوم مانعة الخلو یعنی قضیه که حکم
کنی در و بامتناع ارتفاع نه امتناع اجتماع چنانچه گوئی هذا اما لا شجر و اما لا حجر فصل تناقض عبارت
ست از اختلاف دو قضیه در سلب و ایجاب چنانچه گوئی یکی صادق باشد و دوم کاذب
شرط تناقض اتحادست در موضوع و محمول و زمان و مکان چه اگر گوئی زید عالم ست و دیگر
زید عالم نیست و مراد از یک زید شخص آخرست تناقض نباشد و همچنین اگر یک جا علم فقه
مراد باشد و جای دیگر علم منطق هم تناقض نباشد و دیگر شرط تناقض اختلافست در جهت و
حکم یعنی در ضروریه اگر قضیه محصوره باشد تقابل عبارتست از امتناع اجتماع میان دو چیز
در یک محل و در یک زمان و در یک جهت و اقسام تقابل چهارست یکی المتضایفین گویند چون صانع و
مصنوع دوم را الضدان گویند چون سواد و بیاض سوم را متناقض گویند چون وجود و عدم و چهارم
الملکة و عدم گویند چون حرکت و سکون فصل عکس عبارتست از آنچه محکوم علیه را محکوم به کنند
با بقای سلب و ایجاب و صدق و کذب عکس موجبه کلیه و موجبه جزئیه موجبه جزئیه آید چنانکه اگر
گوئی این قضیه را کل انسان حیوان و بعض العالم انسان عکس چنین گوئی که بعض الحیوان

اوسط ۵

بحسب عنوانی ضروری باشد بحسب ذات موضوع چون بالضرورة کل کاتب متحرک الاصابع مادام
کاتبا لادائما دائمه مطلقه قضیه را گویند که محمول او دائم باشد مر موضوع را بحسب ذات موضوع
چون کل انسان حیوان دائما عرفیه عامه قضیه را گویند که محمول او دائم باشد مر موضوع را بحسب عنوانی
موضوع آخر چون کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا عرفیه خاصه قضیه را گویند که محمول او مر
موضوع را دائم باشد بحسب صفت عنوانی موضوع نه دائما چون کل خمر مسکر لادائما بل مادام خمرا
وقتیه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضرور باشد بحسب وقت معین نه دائما چون بالضرورة
کل قمر منخسف لادائما بل وقت حیلولة الارض بینه وبین الشمس منتشره قضیه را گویند که محمول
او مر موضوع را ضروری باشد نه دائما بل بحسب وقت لامعین چون بالضرورة کل انسان متنفس
لادائما بل فی الجملة وجودیه لاضروریه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل آید
ولیکن ضروری نباشد چون کل انسان قائم بالفعل لا بالضرورة وجودیه لادائمه قضیه را گویند که
محمول او مر موضوع را حاصل باشد مطلقا چون کل انسان کاتب بالفعل لادائما مطلقه
عامه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل باشد مطلقا بیان کیفیت چون کل فرس
صهال بالاطلاق العام ممکنه خاصه قضیه را گویند که هر طرف محمول او ضروری نباشد مر موضوع
را چون کل ذهب ذائب بالامکان الخاص یعنی ذوبان وعدم ذوبان هیچ یکی ضروری نیست
مر ذهب را ممکنه عامه قضیه را گویند که طرف مخالف محمول او ضروری نباشد چون کل ذهب ذائب
بالامکان العام یعنی عدم ذوبان ضروری نیست ذهب را قضیه شرطیه بر دو نوع است یکی
شرطیه متصله و دوم شرطیه منفصله شرطیه متصله قضیه را گویند که حکم در او معلق باشد چنانچه گوئی ان کانت

اگر این شخص انسان ست او حیوان باشد لیکن انسان ست پس او حیوان باشد و یا همچنین گوئی لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد اول مقدمهٔ قیاس را صغری گویند و مقدمهٔ دوم را کبری گویند و موضوع نتیجه را اصغر و محمول نتیجه را اکبر و آن لفظ که در هر دو مقدمه مکرر باشد آنرا حد اوسط گویند چنانچه گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس فکل انسان حساس درین مثال انسان را اصغر گویند و حساس را اکبر گویند و حیوان را حد اوسط گویند و آن مقدمه که دروی انسان ست آنرا صغری گویند و آنکه دروی حساس ست آنرا کبری گویند قیاس اقترانی را چهار شکل اول آنکه اوسط محمول باشد در صغری و موضوع باشد در کبری چون کل انسان حیوان کل حیوان حساس فکل انسان حساس شکل دوم آنکه اوسط محمول باشد در صغری و کبری هر دو چون کل انسان حیوان ولاشئ من الجماد بحیوان فلاشئ من الانسان بجماد شکل سوم آنکه اوسط موضوع باشد در صغری و کبری چون کل انسان حیوان و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق شکل چهارم آنکه اوسط موضوع باشد در صغری و محمول باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل ناطق انسان فبعض الحیوان ناطق

تمام شد رسالهٔ اوسط در منطق

انسان و بعض الانسان عالم زیرا که محمول قضیه احتمال عموم دارد پس جزو ثانی متیقن باشد و
عکس سالبه کلیه سالبه کلیه آید چنانچه این قضیه را گوئی لاشئ من الانسان بحجر و لا شئ من الحجر
بانسان عکس باشد زیرا چه هرگاه که چنانچه جزوی انسان حجر نباشد بالقطع هیچ جزو
از حجر نیز انسان نباشد اما سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا چه این قضیه صادق ست که بعض
الحیوان لیس بانسان و عکس او بعض الانسان لیس بحیوان صادق نیست پس معلوم
شد که عکس سالبه جزئیه متیقن سالبه جزئیه باشد **فصل** عکس نقیض عبارتست از آنچه که مقابل محکوم
علیه را محکوم به نقیض کنی و محکوم به را نقیض محکوم علیه کنی با بقای صدق و کذب
چنانچه اگر خواهی این قضیه را که کل انسان حیوان باشد عکس نقیض کنی گوئی کل
لا حیوان لا انسان **فصل** بدانکه در اصطلاح منطق اگر استدلال از عام بر خاص
کنی آنرا قیاس گویند چنانچه گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس نتیجه آید کل
انسان حساس و اگر از خاص بر عام استدلال کنند آنرا استقرا گویند چنانچه هر یک حیوان را
می بینیم که گاه مضغ فک اسفل می جنباند و اگر خاص بر خاص استدلال کنند آنرا تمثیل گویند چنانچه
گوئی شجر حادثست زیرا که جسم ست پس باید که فلک نیز حادث باشد زیرا چه او نیز جسم ست
و استقرا و تمثیل علم ظنی ست قطعی **فصل** قیاس دو نوع ست یکی اقترانی دوم استثنائی
اقترانی آنرا گویند که نتیجه آن قیاس یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور نباشد چنانکه
گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس یعنی کل انسان حساس در مقدمات قیاس مذکور
نیست و استثنائی قیاسی گویند که نتیجه یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور باشد چنانچه گوئی

تصدیق نامند و اگر آن صورت حاصله غیر صورت نسبت بود آنرا تصور خوانند

پس علم یا ادراک منحصر شد در تصور و تصدیق **فصل** بعد از این معلوم

شد که نسبت چیزی بچیزی خواه بایجاب خواه بسلب بر سه وجه است یکی حملی

چنانکه [illegible] شد دوم اتصالی چنانکه گوئی اگر آفتاب برآمده باشد روز باشد یا

گوئی نیست چنین که اگر آفتاب برآمده باشد شب باشد سوم انفصالی چنانکه گوئی

این عدد یا زوج باشد یا فرد یا گوئی نیست چنین که این شخص یا انسان باشد یا

حیوان پس ادراک نسبت حملی و اتصالی و انفصالی بایجاب یا بسلب تصدیق

باشد و آنرا حکم نیز خوانند و ادراک ماورای آنها تصور باشد و چون تصدیق ادراک

نسبت چیزیست بچیزی بایجاب یا بسلب ناچار است او را از سه تصور یکی تصور منسوب الیه

که آنرا محکوم علیه خوانند دوم تصور منسوب که آنرا محکوم به خوانند سوم تصور نسبت بین

که آنرا نسبت حکمیه خوانند مثلاً در تصدیق بآنکه زید قائم است یا نیست ناچار است تصور زید

که محکوم علیه است و از تصور قائم که محکوم به است و از تصور نسبت میان زید و قائم که

نسبت حکمیه است تا بعد از آن ادراک آن نسبت بروجه ایجاب یا بسلب حاصل شود

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه آدمی را قوتی ست دراکه که منتقش میگردد در وی صور اشیا چنانکه در آیینه لیکن در آیینه حاصل نشود مگر صور محسوسات و در قوت مدرکهٔ انسانی حاصل شود صور محسوسات و معقولات و مخصوص آنست که بیکی از حواس پنجگانه که آن باصره و سامعه و شامه و ذائقه و لامسه است ادراک شود و معقول آنست که بانها مدرک نشود و صورتی که در قوت مدرکهٔ انسانی که آنرا ذهن خوانند حاصل شود یا تصور باشد یا تصدیق

زیرا که آن صورت حاصله اگر صورت نسبت خبریست بجزمی بایجاب چنانکه گوئی زید نویسنده است یا بسلب چنانکه گوئی زید نویسنده نیست آن صورت را



بآنکه هرچه متغیرست حادثست جمع کنی و چنین گوئی که عالم متغیرست و هرچه متغیرست
حادثست اینجا تصدیق بآنکه عالم حادثست حاصل شود فصل امتیاز آدمی از
دیگر حیوانات بآنست که او مجهولات را از معلومات بطریق نظر حاصل میتواند کرد بخلاف
سائر حیوانات پس بر همه کس لازم ست که طریق نظر و صحت و فساد آنرا بشناسند تا چون
خواهند که هر مجهول تصوری یا تصدیقی را از معلومات تصوریه یا تصدیقیه بر وجه صواب
حاصل کنند توانند کرد و کسانیکه من عند الله مؤید باشند بنفوس قدسیه ایشان در
دانستن چیزها احتیاج بنظر نباشد فصل بدانکه در عرف علمای این فن آن تصورات
مرتبه را که موصل شوند بتصوری دیگر معرف و قول شارح خوانند و آن تصدیقات
مرتبه را که موصل شوند بتصدیق دیگر حجت و دلیل خوانند پس مقصود درین فن
دانستن معرف و حجت ست و شکی نیست که معرف و حجت فی الحقیقت
معانی ست نه الفاظ مثلاً معرف انسان معنی حیوان ناطق ست نه لفظ
آن و حجت حدوث عالم معنی قضایای مذکوره است نه الفاظ آن پس
صاحب این فن را بالذات احتیاج بالفاظ نیست لیکن چون تفهیم و تفهم معانی

پس هر تصدیق موقوف باشد بر تصور محکوم علیه و تصور محکوم به و تصور نسبت حکمیه لیکن
هیچ کدام ازین تصورات ثلثه نزد اهل تحقیق جزو تصدیق نیست فصل بدانکه تصور
بر دو قسم است یکی آنکه در حصول او احتیاج بنظری و فکری نباشد چون تصور حرارت
و برودت و سیاهی و سفیدی و مانند آن و این قسم را تصور ضروری خوانند دوم آنکه
در حصول او احتیاج باشد بنظری و فکری چون تصور روح و ملک و جن و مانند آن
و این قسم را تصور نظری خوانند و بر همین قیاس تصدیق نیز بر دو قسم است یکی تصدیق
ضروری که محتاج نباشد بنظری و فکری چون تصدیق بآنکه آفتاب روشن است و آتش
گرم است دوم تصدیق نظری که محتاج باشد بنظری و فکری چون تصدیق بآنکه صانع
عالم موجود و عالم حادث است و غیر آن فصل تصور نظری را از تصور ضروری و تصدیق نظری را
از تصدیق ضروری حاصل میتوان کرد بطریق نظر و فکر و آن عبارتست از ترتیب
تصورات یا تصدیقات حاصله بر وجهیکه ادا کند بحصول تصوری یا تصدیقی که حاصل
نبوده باشد چنانکه تصور حیوان با تصور ناطق جمع کنی گوئی حیوان ناطق ازینجا تصور
انسان که حاصل نبوده باشد حاصل شود و چنانکه تصدیق بآنکه عالم متغیر است با تصدیق

در مطابقت و تضمن و التزام و مطابقت دلالت لفظ است بر تمام معنی موضوع له
خود از انجهت که تمام معنی موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان
ناطق و تضمن دلالت لفظ است بر جزو معنی موضوع له خود از انجهت که جزو معنی موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان یعنی بر حیوان تنها و یا بر معنی ناطق تنها و التزام
دلالت لفظ است یعنی بر خارج لازم موضوع له خود از انجهت که آن خارج لازم موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی قابل علم و صنعت کتابت فصل
پوشیده نیست که لفظ بر تمام موضوع له خود بمجرد وضع دلالت کند بر جزو موضوع له بواسطه
آنکه فهم کل بی فهم جزو ممکن نیست لیکن دلالت لفظ بر خارج معنی موضوع له خود محتاج
است بلزوم آن خارج معنی موضوع له خود را در ذهن بانیعنی که آن خارج بحیثیتی باشد
که هرگاه موضوع له در ذهن حاصل شود آن خارج نیز حاصل شود و اگر این چنین نباشد
آن لفظ را بر وی دلالت کلی دائمی نباشد و پیش اصحاب این فن دلالت کلی دائمی
معتبر است اما پیش علمای اصول و بیان دلالت فی الجمله کافیست پس لزوم عقلی
پیش ایشان شرط نباشد بلکه لزوم فی الجمله بسند است فصل هرگاه که موضوع له لفظ

بالفاظ و عبارتیست ازین جهت واجب شد بر وی که نظر کند در حال الفاظ باعتبار

دلالت او بر معنی فصل دلالت بودن شیٔ ست بحیثیتی که از علم بوی لازم آید

علم بشیٔ دیگر و آن شیٔ اول را دال گویند و ثانی را مدلول و وضع تخصیص شیٔ

ست بشیٔ دیگر بر وجهیکه از علم بشیٔ اول حاصل شود علم بشیٔ ثانی پس وضع سببی است از اسباب

دلالت و اقسام دلالت بحکم استقرا بر سه قسمت اول دلالت وضعیه که وضع را در

دخل ست و آن در الفاظ باشد چون دلالت لفظ زید بر ذات وی و در غیر الفاظ باشد

چون دلالت خطوط و عقود و اشارات و نصب بر معانی که از ایشان مفهوم گردد دوم

دلالت عقلیه که بمقتضای عقل ست و این نیز در الفاظ باشد چون دلالت لفظ دیز

که مسموع باشد از ورای جدار بر وجود لافظ و در غیر الفاظ باشد چون دلالت مصنوع

بر صانع سوم دلالت طبعیه که بمقتضای طبع باشد و این در الفاظ یافته شود چون

دلالت اح اح بر درد سینه و در غیر الفاظ باشد چون دلالت حمرت بر خجل و صفرت

بر وجل فصل آنچه از دلالت معتبر ست دلالت لفظیه وضعیه است زیرا که

افاده و استفاده معانی معتاد باین طریق ست و این دلالت منحصر ست

جزو دارد ولیکن آن جزو دلالت بر جزو معنی ندارد اصلا چون زید سوم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر معنی لیکن بر جزو معنی مقصود دلالت ندارد چون عبد الله در حالت علمیت چهارم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر جزو معنی مقصود لیکن آن دلالت مقصود نباشد چون حیوان ناطق در حالتیکه علم شخص انسان باشد فصل مفرد بر سه قسمست اسم و کلمه و ادات زیرا که معنی لفظ مفرد اگر ناتمام بود یعنی صلاحیت ندارد که محکوم علیه و محکوم به شود آنرا درین فن ادات خوانند و در نحو حرف و اگر معنی وی تمامست پس خالی از ان نیست که صلاحیت دارد که محکوم علیه شود یا نه اگر ندارد آنرا کلمه گویند و در نحو فعل و اگر صلاحیت دارد آنرا اسم خوانند فصل لفظ مرکب دو قسمست تام و غیر تام تام آنست که سکوت بروی صحیح باشد یعنی چون متکلم بر آنجا سکوت کند مخاطب را انتظاری نباشد ای آنچنان انتظاری که با محکوم علیه باشد بی محکوم به و با محکوم به باشد بی محکوم علیه مرکب تام اگر فی نفسه محتمل صدق و کذب باشد آنرا خبر و قضیه خوانند و این عمده است در باب تصدیقات و اگر محتمل نباشد آنرا انشا خوانند خواه دلالت کند بالذات بر طلب چون امر و نهی و استفهام و خواه

بسیط باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت مطابقت باشد بی تضمن و التزام لیکن
دلالت تضمن و التزام بی مطابقت صورت نبندد و اگر موضوع له بسیط باشد و او را
لازم ذهنی بود آنجا دلالت التزام باشد بی تضمن و اگر موضوع له لفظ مرکب باشد
و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت تضمن باشد بی التزام فصل لفظ را چون
در موضوع له خود استعمال کنند آن را حقیقت خوانند و چون در جزو موضوع له یا در
خارج وی استعمال کنند مجاز خوانند و اینجا احتیاج بقرینه باشد فصل لفظ را چون
یک موضوع له باشد آن را مفرد خوانند و اگر زیاده باشد آنرا مشترک خوانند و در
هر معنی محتاج بقرینه باشد چون لفظ عین و اگر دو لفظ از برای یک معنی موضوع
باشد آنرا مترادفان خوانند چون انسان و بشر و اگر هر یکی را موضوع له دیگر باشد
آنرا متباینان خوانند چون انسان و فرس فصل لفظ دال بمعنی مطابقت بر دو
قسمست مفرد و مرکب مرکب آن باشد که جزو لفظ وی دلالت کند بر جزو معنی
مقصود وی دلالتش مقصود باشد چون رامی الحجارة و مفرد آنست که اینچنین
نباشد و این بر چهار قسم باشد یکی آنکه جزو ندارد چون همزه استفهام دوم کلمه

شرکت نباشد بین کثیرین آنرا کلی خوانند چون انسان که یک

ان کثیرین را افراد آن کلی و جزئی اضافی نیز خوانند

و جزئی اضافی شاید که جزئی حقیقی باشد چون زید بقیاس انسان

و شاید که کلی باشد فی نفسه لیکن جزئی اضافی کلی و لیا باشد چون انسان

بقیاس حیوان فصل کلی را چون قیاس کنیم با حقیقت افراد خود یا تمام

حقیقت افراد خود باشد یا جزو حقیقت افراد خود باشد یا خارج از حقیقت

افراد خود باشد آنکه تمام حقیقت افراد خود باشد نوع حقیقی خوانند چون

انسان که تمام ماهیت زید و عمرو و بکر و خالد ست و ایشان را از یکدیگر امتیازی

نیست الا بعوارض مشخصه معینه که در حقیقت و ماهیت انسان دخلی ندارد و

چون نوع حقیقی تمام ماهیت افراد خود ست افراد وی متفقة الحقیقت باشد

پس هرگاه که از فرد وی یا افراد وی بما هو سوال کنند آن نوع در جواب مقول

شود و پس نوع کلی باشد که مقول شود بر امور متفقة الحقیقت در جواب ما هو

مثلا هرگاه که گویند ما زید و عمرو و بکر جواب انسان باشد و آنکه جزو

کبری

دلالت نکند بر طلب چون تمنی و ترجی و تعجب و ندا و مانند آن و این قسم

انشا معتبر ست در محاورات و تیره آنست که بر وے سکوت صحیح نباشد

و این منقسم مے شود به ترکیب تقییدی که در وے جزو دوم قید اول باشد

خواه باضافت چون غلام زید و خواه بوصف چون حیوان ناطق و این

عمده است در باب تصورات و ترکیب غیر تقییدی چون فی الدار

وجست عشر فصل ادراک معانی الفاظ مفرده و ادراک معانی مرکبات

غیر تامه و ادراک معانی مرکبات تامه انشائیه و ادراک معانی مرکبات

موهومه و ادراک معانی مرکبات مشکوکه مجموع تصورات باشد و ادراک

معنی خبر و قضیه تصدیق باشد اینست مباحث الفاظ چنانکه

مناسب این مقام ست چون تصدیق موقوف بود بر تصور ازینجهت

بیان احوال تصورات را مقدم داشتیم بر بیان احوال تصدیقات فصل

هرچه در ذهن متصور شود اگر نفس تصور وے مانع از وقوع شرکت بود بین

کثیرین آن را جزئی حقیقی خوانند چون زید و اگر نفس تصور وے مانع وقوع

معلوم شد که جنس کلی ست که مقول شود بر امور مختلفة الحقایق در جواب
ما هو و شاید که یک حقیقت را اجناس متعدده باشد بعضی فوق بعضی تحت
چون حیوان که جنس انسانست فوق او جسم نامی ست و فوق جسم مطلق
ست و فوق جسم مطلق جوهر ست و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات
در آن جنس واقع شود آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان که هر چه با انسان
در حیوانیت شریک ست چون او را با انسان در سوال جمع کنی جواب
حیوان باشد و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات واقع نشود
آنرا جنس بعید خوانند چون جسم نامی که مشترک ست میان انسان و
حیوانات و نباتات لیکن در جواب سوال از انسان با نباتات
مقول میشود و در جواب سوال از انسان با حیوانات دیگر مقول نمیشود
هر جنس که جواب از جمیع مشارکات در وی دو مرتبه باشد بعید بیک مرتبه
باشد چون جسم نامی و اگر جواب در ان جنس سه مرتبه باشد بعید بدو
مرتبه باشد چون جسم مطلق و علی هذا القیاس و ابعد اجناس را جنس عالی

۱۳ کبری

حقیقت افراد خود باشد آنرا ذاتی گویند و آن منحصر ست در جنس و فصل زیرا
که آن جزو حقیقت افراد خود اگر تمام مشترک باشد میان این حقیقت
و حقیقت دیگر آنرا جنس خوانند و مراد بتمام مشترک آنست که میان
آن دو حقیقت هیچ جزو مشترک خارج ازان نباشد چون حیوان که
تمام مشترک ست میان حقیقت انسان و حقیقت فرس زیرا که
انسان و فرس با یکدیگر مشترک اند در ذاتیات بسیار چون جوهر و قابل
ابعاد ثلثه و نامی و حساس و متحرک بالاراده و حیوان عبارت ازین مجموع

یعنی طول و عرض و عمق ۱۲

ست و جنس چون تمام مشترک ست میان امور مختلفة الحقائق پس

ای انسان و فرس ۱۲

هرگاه که ازان امور مختلفة الحقائق بما هو سوال کنند جنس در جواب مقول
شود مثلاً هرگاه که از انسان و فرس بما هو سوال کنند جواب حیوان باشد
زیرا که سوال این هنگام از تمام حقیقت مشترک ست و آن حیوانست
و اگر از انسان تنها بما هو سوال کنند سوال از تمام حقیقت مختصه او باشد و
حیوان در جواب نشاید گفت بلکه در جواب حیوان ناطق باید گفت و ازینجا

که آن حد تام ست ۱۲

کبری ۱۲

ونوع اضافی شاید که نوع حقیقی باشد چنانکه گفتیم وشاید که نباشد چون حیوان

که نوع اضافی جسم نامی ست وجسم نامی که نوع اضافی جسم ست وجسم که نوع اضافی

جوهرست واما آن کلی که از حقیقت افراد خارج ست اگر مخصوص بیک

حقیقت باشد آنرا خاصه خوانند واو حقیقت را تمیز کند از غیر تمیز عرضی

پس او کلی باشد که مقول شود در جواب ای شیء هو فی عرضه چون

ضاحک نسبت بانسان واگر مشترک باشد میان دو حقیقت یا بیشتر

آن را عرض عام خوانند چون ماشی که مشترک ست میان انسان و

حیوانات پس کلیات منحصر شد در پنج نوع وجنس وفصل وخاصه وعرض

عام فصل معرف بر چهار قسمست اول حد تام وآن مرکب باشد از

جنس قریب وفصل قریب چون حیوان ناطق در تعریف انسان

دوم حد ناقص وآن مرکب باشد از جنس بعید وفصل قریب چون

جسم نامی ناطق یا جسم ناطق یا جوهر ناطق در تعریف انسان سوم رسم تام

وآن مرکب باشد از جنس قریب وخاصه چون حیوان ضاحک

۱۵ کبری

خوانند چون جوهر در مثال مذکور و اقرب اجناس را جنس سافل خوانند چون
حیوان درین مثال و آنچه میان جنس عالی و سافل باشد آنرا جنس متوسط
خوانند چون جسم نامی و جسم مطلق درین مثال اینست بیان آن جزو که تمام
مشترک هست و اگر آن جزو حقیقت افراد و تمام مشترک نباشد آن را
فصل خوانند زیرا که آن حقیقت افراد را تمیز کند از غیر تمیز جوهری خواه
آن جزو مشترک نباشد اصلا چون ناطق که مخصوص ست بحقیقت افراد
انسان پس این حقیقت را از همه ماهیات تمیز میکند و این را فصل قریب
خوانند و خواه مشترک باشد اما تمام مشترک نباشد که بوی نیز تمیز حقیقت
شود از بعض ماهیات چون حساس و این را فصل بعید خوانند بالجمله فصل
ممیزیست جوهری پس او کلی باشد که در جواب ای شیء هو فی جوهره واقع
شود فصل بدانکه نوع را معنی دیگر ست که آن را نوع اضافی خوانند
و او ماهیتی ست که جنس مقول شود بروی و بر ماهیت دیگر در جواب
ما هو چون انسان که مقول میشود بروی و بر فرس حیوان در جواب ما هو

۱۳۴ کبری

ومنحصر است و مانند آن فصل چون فارغ شدیم از مباحث تصورات
شروع کردیم در تصدیقات همچنانکه در تحصیل تصورات نظریه محتاج بودیم
بدو چیز یکی بیان متصل تمهید و دیگر که آن قول شارح ست باقسام خود که آن
ضوابط اربعه است و دیگر بیان کلیات خمس که قول شارح از ان مرکب
شود همچنان در تحصیل تصدیقات نظریه محتاج ایم بدو چیز یکی بیان متصل تمهید
دیگر که آن حجت ست باقسام خود و دیگری بیان قضایا که حجت از ان مرکب
شود و اجابست که بیان مباحث قضایا مقدم باشد بر مباحث حجت پس
میگوئیم که قضیه قولیست که صحیح باشد تصدیق و تکذیب قائل وی
و قضیه بحسب معنی مرکب باشد از چهار چیز محکوم علیه و محکوم به و نسبت
حکمیه و حکم بایجاب یا بالسلب و فرق میان نسبت حکمیه و حکم در صورت
شک ظاهر شود که در انجا نسبت حکمیه هست و حکم نیست زیراکه
شک هست و حکم نیست و قضیه بر سه قسمست حملیه و شرطیه متصله و شرطیه منفصله
زیراکه محکوم علیه و محکوم به در قضیه اگر مفرد باشد یا در حکم مفرد باشد آن قضیه را حملیه خوانند

کبری

در تعریف انسان چهارم رسم ناقص و آن مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چون جسم نامی ضاحک یا جسم ضاحک یا جوهر ضاحک در تعریف انسان و شاید که رسم ناقص مرکب باشد از عرض عام و خاصه چون موجود ضاحک در تعریف انسان و شاید که مرکب باشد از عرضیات فقط که مختص باشد جمله عرضیات بحقیقت واحد چون ماشی علی قدمیه عریض الاظفار بادی البشرة مستقیم القامة ضحاک بالطبع در تعریف انسان و پیش اهل اصول و عربیت معرف را با جمیع اقسامش حد خوانند

فصل در تعریفات استعمال الفاظ مجازیه و مشترکه جایز نباشد مگر وقتیکه قرینه واضحه بوده باشد

فصل بدانکه دانستن حقائق موجودات چون انسان و فرس و مانند آن و تمیز کردن میان اجناس و فصول آن حقائق و میان اعراض عامه و خواص آنها در غایت اشکالست و دانستن مفهومات اصطلاحیه و تمیز کردن میان اجناس و اعراض عامه و میان فصول و خواص آنها آسانست چون مفهوم کلمه و اسم و فعل و حرف و معرب

تالی خوانند فصل موضوع اگر در قضیهٔ حملیه جزئی حقیقی باشد آن قضیه را شخصیه خوانند چون زید نویسنده است و زید نویسنده نیست و اگر کلی باشد پس اگر بیان کمیت افراد نکرده اند آن قضیه را مهمله خوانند چون انسان نویسنده است و انسان نویسنده نیست و اگر بیان کمیت افراد کرده اند آنرا قضیه محصوره خوانند و این چهار قسم است موجبه کلیه سالبه کلیه موجبه جزئیه سالبه جزئیه فصل قضایای شخصیه در علوم معتبر نیست و قضیه مهمله در قوت محصوره جزئیه است پس قضایای معتبره در علوم حکمیه محصورات اربعه است فصل حرف سلب در قضیه چون جزو محمول شود آن قضیه را معدوله خوانند چون زید نانویسنده است و اگر جزو نشود آنرا محصله خوانند چون زید نیست نویسنده فصل نسبت محمول با موضوع خواه بایجاب خواه بسلب شاید که ضروری باشد یعنی مستحیل الانفکاک باشد آنرا قضیه ضروریه مطلقه خوانند چون کل انسان حیوان بالضرورة ولا شیء من الانسان بحجر بالضرورة و شاید که سلب ضرورت از هر دو طرف باشد آنرا ممکنه خاصه خوانند

۱۹ کبری

خواه موجبه باشد چون زید قائم ست و خواه سالبه چون زید قائم نیست و اگر
محکوم علیه و محکوم به مفرد یا در حکم مفرد نباشد آن قضیه را شرطیه خوانند پس اگر حکم باتصال است
شرطیه متصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی اگر آفتاب برآمده باشد روز موجودست
خواه سالبه چنانکه گوئی نیست اگر آفتاب برآمده باشد شب موجود باشد و اگر
حکم بانفصال است آن قضیه را شرطیه منفصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی
که این عدد زوج باشد یا فرد و خواه سالبه چنانکه گوئی نیست چنین که این
عدد زوج باشد یا منقسم بمتساویین اطلاق حملیه و متصله و منفصله بر موجبات
ظاهرست و بر سوالب بواسطه آنکه مناسب ست با موجبات در اطراف

فصل محکوم علیه را در قضیه حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول و آن لفظ
که دلالت کند بر نسبت حکمیه و حکم آنرا رابطه خوانند چون لفظ هو در زید
هو قائم و لفظ ست که در زید قائم ست و حرکت کسره که در زید دبیر
بالجمله هرچه دلالت کند بر رابطه میان موضوع و
محمول آنرا رابطه گویند و در قضیه شرطیه محکوم علیه را مقدم و محکوم به را

۱۸ کبری

جزئیہ موجبہ جزئیہ منعکس شود مثلا البعض الحیوان انسان صادق شود بعض
الانسان حیوان نیز صادق شود زیراکہ موضوع ومحمول باہم متلاقی شدہ اند
در ذوات موضوع وشاید کہ محمول اعم باشد پس در عکس کلیہ صادق باشد
وسالبہ کلیہ کنفسہا منعکس شود چون ضروریہ باشد مثلا ہرگاہ کہ لاشئی
من الانسان بحجر بالضرورۃ صادق باشد لاشئی من الحجر بانسان
بالضرورۃ صادق باشد وسالبہ جزئیہ عکس ندارد زیراکہ لیس
بعض الحیوان بانسان صادق ست ودر عکس وے لیس بعض
الانسان بحیوان صادق نیست فصل نقیض قضیہ قضیہ دیگر باشد
کہ باوے در سلب وایجاب ودر کلیت وجزئیت وجہت مخالف
باشد بحیثیتی کہ صدق ہریک لذاتہ مستلزم کذب دیگرے باشد و
کذب ہریک لذاتہ مستلزم صدق دیگر باشد پس نقیض موجبہ
کلیہ سالبہ جزئیہ باشد ونقیض سالبہ جزئیہ موجبہ کلیہ باشد فصل قضیہ
شرطیہ متصلہ لزومیہ باشد اگر اتصال یا سلب اتصال ضروری

چون کل انسان کاتب بالامکان الخاص و لاشی من الانسان بکاتب

بالامکان الخاص موجبه و سالبه را معنی یکیست یعنی ثبوت کتابت و

سلب کتابت هیچ کدام انسان را ضروری نیست و یا از یک طرف باشد

که مخالف حکم اوست آنرا ممکنه عامه خوانند چون کل انسان کاتب

بالامکان العام یعنی سلب کتابت از انسان ضروری نیست و چون

لاشی من الانسان بکاتب بالامکان العام یعنی ثبوت کتابت انسان

را ضروری نیست و شاید که مدام باشد یعنی همیشگی بی اعتبار

ضرورة آنرا دائمه مطلقه خوانند چون کل فلک متحرک دائما و شاید

که بالفعل باشد یعنی فی الجمله و آنرا مطلقه عامه خوانند چون کل انسان

متنفس بالفعل **فصل** عکس قضیه حملیه آن باشد که محمول را موضوع

و موضوع را محمول بر وجهیکه ایجاب و سلب و صدق اصلی محفوظ باشد

پس موجبه کلیه بموجبه جزئیه منعکس شود مثلا هرگاه که کل انسان حیوان

صادق شود بعض الحیوان انسان نیز صادق شود همچنین موجبه

۲۰
کبری

دوم استقرا که آن استدلال ست بحال جزئیات بر حال کلی چنانکه
گوئی هر یک از انسان وطیور و بهائم فک اسفل را می جنبانند در
حال مضغ پس جمیع حیوان چنین باشند پس استدلال کردی بحال
جزئیات حیوان که انسان بهایم وطیور اند بر حال حیوان که کلی
ایشان ست سوم تمثیل که آن استدلال ست بحال جزئی بر حال
جزئے دیگر چنانکه گوئی نبید حرام ست بنا بر آنکه خمر حرام ست زیرا که
هر دو جزئی مسکر اند فصل استقرا و تمثیل مفید ظن باشند و قیاس
مفید یقین باشد پس عمده در باب تحصیل تصدیقات قیاس ست
و آن عبارت ست از قول مؤلف از قضایا که لازم آید از وی
لذاته قول دیگر چنانکه گوئی عالم متغیر ست و هر چه متغیر ست حادث ست
پس لازم آمد که عالم حادث باشد و قیاس بر دو قسمت یکی
اقترانی که در وے نتیجه یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور نباشد چنانکه
مذکور شد دوم استثنائی که در وے نتیجه یا نقیض نتیجه بالفعل

باشد چنانکه گذشت و اتفاقیه باشد اگر انفصال بی سببی
ضروری باشد چنانکه اگر انسان ناطق است حمار ناهق است
منفصله یا حقیقیه باشد اگر انفصال در وجود و عدم باشد چنان
این عدد یا زوج باشد یا فرد یعنی هر دو جمع نشوند و مرتفع نشوند
یا مانعة الجمع باشد اگر انفصال در وجود باشد چنانکه گویی
این چیز یا شجر باشد یا حجر یعنی هر دو جمع نشوند لیکن ارتفاع
شاید و یا مانعة الخلو باشد اگر انفصال در عدم باشد چنانکه
گویی زید یا در دریاست یا غرق نشود یعنی هر دو مرتفع
نشوند لیکن اجتماع شاید فصل تناقض و عکس در شرطیات
بر قیاس حملیات معلوم شود فصل حجت بر سه قسمت یکی
قیاس که آن استدلال است بحال کلی بر حال جزئی چنانکه گویی
کل انسان حیوان و کل حیوان جسم فکل انسان جسم پس استدلال
کردی بحال حیوان که کلی است بر حال جزئی وی که انسان است

کبری

سندرج شود و کبری وی یعنی قضیه که مشتمل بر اکبر ست کلیه باشد تا حکم از اوسط متعدی
باصغر شود بیقین پس صغری شکل اول همیشه موجبه باشد و کبری وی کلیه و
ضروب نتیجه وی چهارست اول آنکه موجبتین کلیتین نتیجه موجبه کلیه باشد دوم موجبه
جزئیه صغری با موجبه کلیه کبری نتیجه موجبه جزئیه باشد سوم موجبه کلیه صغری
با سالبه کلیه کبری نتیجه سالبه کلیه باشد چهارم موجبه جزئیه صغری با سالبه کلیه کبری
نتیجه سالبه جزئیه باشد پس شکل اول منتج محصورات اربعه است و شرط شکل ثانی
آنست که مقدمتین وی مختلفتین باشد در ایجاب و سلب یعنی یکی
موجبه باشد و دیگری سالبه و کبری وی کلیه باشد و ضروب نتیجه وی نیز چهارا
ست اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه همه ج ب است
و هیچ از آ ب نیست پس هیچ از ج آ نیست دوم عکس این چنانکه هیچ
از ج ب نیست و همه آ ب ست پس هیچ از ج آ نیست سوم موجبه
جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه بعض ج ب است و هیچ
از آ ب نیست پس بعض ج آ نیست چهارم سالبه جزئیه صغری موجبه

۲۵ کبری

مذکور باشد چنانکه گوئی اگر این آدمی باشد حیوان باشد لیکن آدمی ست
پس حیوان باشد لیکن حیوان نیست پس آدمی نیست فصل قیاس
مثال اول ۱۲ مثال ثانی ست ۱۲
اقترانی یا حملی باشد یعنی مرکب از حملیات یا غیر حملی باشد و قسم
اول اظهر ست پس بروے اقتصار کنیم و آن بر چہار نوع ست
کوتاه کردن ۱۲
زیرا که نسبت میان موضوع و محمول چون مجهول باشد احتیاج
مطلوب ۱۲
افتد بمتوسطی که او را با هر دو طرف نسبت باشد تا بواسطۂ وے
موضوع و محمول ۱۲
نسبت میان موضوع مطلوب و محمول آن معلوم شود آنرا حد
اوسط خوانند چنانکه موضوع مطلوب را اصغر خوانند و محمول وی را اکبر
و حد اوسط اگر محمول شود اصغر را و موضوع شود اکبر را شکل اول خوانند و اگر
عکس این باشد آنرا شکل رابع خوانند و اگر محمول شود هر دو را آن را
شکل ثانی خوانند و اگر موضوع باشد هر دو را آنرا شکل ثالث خوانند
فصل شکل اول را شرط انتاج آنست که صغرے وے یعنی
قضیه که مشتمل بر اصغر ست موجبه باشد تا افراد اصغر در اوسط

طبع پس او را نیا ورد یم اما قیاس استثنائی بر دو قسم ست یکی اتصالی و دوم انفصالی اتصالی آنست که مرکب باشد از متصله لزومیه یا وضع مقدم و آنرا نتیجه وضع تالی باشد چنانکه گوئی که اگر این جسم انسان باشد حیوان باشد لیکن انسان ست پس حیوان باشد یا مرکب از متصله لزومیه یا رفع تالی و آنرا نتیجه رفع مقدم ست چنانکه گوئی در مثال مذکور لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد و اما انفصالی آنست که مرکب باشد از منفصله حقیقیه یا وضع احد الجزئین این را نتیجه رفع جزو دیگر باشد و با رفع احد الجزئین این را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس او را چهار نتیجه باشد چنانکه گوئی این عدد یا زوج ست یا فرد لیکن زوج ست پس فرد نیست لیکن فرد ست پس زوج نیست لیکن زوج نیست پس فرد باشد لیکن فرد نیست پس زوج باشد یا مرکب باشد از منفصله مانعة الجمع با وضع احد الجزئین و را نتیجه رفع جزو دیگر باشد پس را دو نتیجه باشد چنانکه گوئی این جسم یا شجر ست یا حجر لیکن شجر ست پس حجر نیست لیکن حجر ست پس شجر نیست یا مرکب باشد از منفصله مانعة الخلو با رفع احد الجزئین او را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس نتیجه او را دو ست چنانکه گوئی این جسم یا لا حجر یا لا شجر لکن حجر ست پس لا شجر باشد لکن شجر ست پس لا حجر باشد

تمام شد

کلیه کبری چنانکه بعض ج ب نیست و همه آ ب پس بعض ج آ
نیست پس نتیجه شکل نیست الا سالبه اما کلیه و اما جزئیه و شرط شکل ثالث
آنست که صغرای وی موجبه باشد و یکی از مقدمتین وی کلیه باشد و ضروب
وی شش ست سه منتج ایجاب جزئی و سه منتج سلب جزئی و آن سه که
منتج ایجاب جزئی ست اول موجبتین کلیتین چنانکه همه ب ج است
و همه ب آ است دوم صغری موجبه جزئیه و کبری موجبه کلیه چنانکه بعض
ب ج است و همه ب آ است سوم صغری موجبه کلیه کبری
موجبه جزئیه چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ است پس نتیجه این هر سه
ضرب بعض ج آ است و آن سه که منتج سلب جزئی است اول موجبه کلیه صغری
و سالبه کلیه کبری چنانکه همه ب ج است و هیچ از ب آ نیست دوم موجبه
جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه بعض ب ج و هیچ از ب آ نیست سوم
موجبه کلیه صغری و سالبه جزئیه کبری چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ
نیست و نتیجه هر سه ضرب آنست که بعض ج آ نیست و شکل رابع بعینه از

الدال بالوضع على تمام ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن ان كان
له جزء وعلى ما يلازمه في الذهن بالالتزام كالانسان فانه يدل على الحيوان
الناطق بالمطابقة وعلى احدهما بالتضمن وعلى قابل العلم وصنعة الكتابة
بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه
كالانسان واما مؤلف وهو الذي لا يكون كذلك كقولك رامي
الحجارة فالمفرد اما كلي وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع
الشركة فيه كالانسان واما جزئي وهو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع
الشركة فيه كزيد والكلي اما ذاتي وهو الذي يدخل في حقيقة جزئياته
كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما عرضي وهو الذي يخالفه
كالضاحك بالنسبة الى الانسان والذاتي اما مقول في جواب ما هو
بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس

ایساغوجی

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتاخرين قدوة الحكماء الراسخين اثير الدين الابهري طيب الله ثراه وجعل الجنة مثواه نحمد الله على توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق بتحقيقه ونصلي على محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ شيئا من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير والجود ايساغوجي اللفظ

هو قول واحد وهو العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل للانسان وغيره

من الحيوانات وقد يرسم بانه كلي يقال على ما تحت حقائق مختلفة قولا عرضيا

القول الشارح الحد قول دال على ماهية الشيء وهو الذي يتركب من

جنس الشيء وفصله القريبين كالحيوان الناطق بالنسبة الى الانسان

وهو الحد التام والحد الناقص وهو الذي يتركب من جنسه البعيد وفصله

القريب كالجسم الناطق بالنسبة الى الانسان والرسم التام وهو الذي يتركب

من الجنس القريب للشيء وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك في تعريف

الانسان والرسم الناقص ما يتركب من عرضيات تختص جملتها بحقيقة واحدة

كقولنا في تعريف الانسان انه ماش على قدميه عريض الاظفار بادي البشرة

مستقيم القامة ضحاك بالطبع القضايا القضية قول يصح ان يقال لقائله

انه صادق فيه او كاذب وهي اما حملية كقولنا زيد كاتب واما شرطية متصلة كقولنا

ایساغوجی

وهو الجنس ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة والخصوصية كالانسان بالنسبة الى زيد وعمرو وغيرهما وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في جواب ما هو بل مقول في جواب اي شيء هو في ذاته وهو الذي يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته واما العرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل واحد منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية تقال على ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق

المنفصلات ذات اجزاء كقولنا هذا العدد اما زائد او

مراد از منفصل ست اینجا منفصلات مشابه حملیات اند دار ضاحبان ابو دن را ناند و دو جزو لو دن ۱۲

ناقص او مساو التناقض هو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب

بحيث يقتضي لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب

صورة لا لوا سطة خصوصية ۱۲

و دیگر احکام برد ۱۲

وزيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك الاختلاف في المخصوصتين الا بعد

اشاره ذلک جانب اختلاف است ثابت نمی گردد این اختلاف مخصوصه مذکوره در دو

قضیه که موضوع آنها شخصے معین بود مگر بعد اتفاق آن هر دو در وحدات ثانیه مذکور ۱۲

اتفاقهما في الموضوع والمحمول والزمان والمكان والاضافة والقوة

والفعل والجزء والكل والشرط فنقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية

حرف فا برای ادا معنی تفریع ما بعد خود است بر قانون

تناقض ۱۲

كقولنا كل انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض السالبة

الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شيء من الانسان بحيوان و

زیرا که اختلاف بایجاب و سلب ضرورت است در تناقض ۱۲

هر دو موجبه و هر دو سالبه گاه صادق شد و کاذب گاه ۱۲

بعض الانسان حيوان والمحصورتان لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد

اختلافهما في الكلية والجزئية لان الكليتين قد يكذبان كقولنا

كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب والجزئيتين قد

ايساغوجي

ایساغوجی

ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما شرطية منفصلة كقولنا العدد اما ان يكون زوجا او فردا فالجزء الاول من الحملية يسمى موضوعا والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية يسمى مقدما والثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما ذكرنا واما كلية مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان كاتب واما مهملة كقولنا الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق والمنفصلة اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج او فرد وهو مانعة الجمع والخلو معا واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان يكون هذا الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون

ایساغوجی

قول مؤلف من اقوال متی سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر فهو اما اقترانی

كقولنا كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث واما استثنائی

كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكن النهار ليس

بموجود فالشمس ليست بطالعة والمكرر بين مقدمتي

القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط وموضوع المطلوب يسمى حدا

اصغر ومحموله يسمى حدا اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر يسمى الصغرى والتي

فيها الاكبر يسمى الكبرى وهيئة التاليف من الصغرى والكبرى يسمى شكلا

والاشكال اربعة لان الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا

في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني

وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في الصغرى

ومحمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني يرتد الى الاول بعكس الكبرى

تصدقان كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس

بكاتب العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع

بقاء السلب والايجاب والصدق والكذب بحاله والموجبة الكلية

لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق

كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان

يصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفا

بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسانا والموجبة الجزئية

تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس كلية وهو

ذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان بحجر يصدق

لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لزوما لانه

يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه لقياس ليس

ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار موجود

فالارض مضيئة ينتج ان كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة و

اما من منفصلتين كقولنا كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج

فهو اما زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما فرد

او زوج الزوج او زوج الفرد واما من حملية ومتصلة كقولنا

كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو جسم ينتج

پس مقدم نتيجه بعينه مقدم متصله است منعقد ميشود در اشكال اربعه

كلما كان هذا انسانا فهو جسم واما من حملية ومنفصلة

كقولنا كل عدد اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمتساويين

ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم متساويين واما من متصلة

ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو

وشركت در جزو تام تام باشد يا غير تام

اما ابيض او اسود ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض او

والثالث يرتد اليه بعكس الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب وبعكس
المقدمتين وبديهي الانتاج هو الاول والذي له عقل سليم وطبع مستقيم
لا يحتاج الى رد الثاني الى الاول وانما ينتج الثاني عند اختلاف مقدمتيه

زیرا که ثانی قریب ترست باول از باقی اشکال چه مشترک است با اول در اشرف مقدمتین که صغری است ۱۲

بالايجاب والسلب وكلية الكبرى والشكل الاول هو الذي جعل
معيار العلوم فنورده ههنا ليجعل دستورا وميزانا ينتج منه المطالب
كلها وشرط انتاجها ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه المنتجة
اربعة الضرب الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث
والثاني كل جسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم فلا شئ من الجسم بقديم و
الثالث بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث والرابع بعض

مرکب از موجبه جزئیه صغری و موجبه کلیه کبری ۱۲

الجسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم والقياس
الاقتراني اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا

درین صورت مسمی باقترانی شرطی خواهد بود ۱۲

مطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط الوضع
لما دخل فيه ذلك المعنى فتضمن كدلالة الانسان على
الحيوان او على الناطق وبتوسط الوضع لما خرج ذلك
المعنى عنه التزام كدلالة الانسان على قابل العلم

فصل الدال بالمطابقة ان قصد بجزئه دلالة على جزء
معناه فهو مركب كرامي الحجارة والا فهو مفرد فان لم يصلح لان
يقصد بجزئه فهو اداة دال صلح له فان دل بهيئته التصريفية
على زمان معين من الازمنة الثلاثة فهو كلمة اي فعل وان لم يدل
فهو اسم ثم اما ان يكون معناه واحدا او كثيرا فان كان واحدا
فان تعين ذلك المعنى ولم يكن ضميرا او اسم اشارة او موصولا
كانت هذا والرجل بسببه لما دار لم يتعين فهو الطيان كاحب وله

ميزان المنطق

ميزان المنطق

بسم الله الرحمن الرحيم

هذه رسالة مترجمة بميزان المنطق مترتبة على فصول **فصل**
العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشيء في العقل و
تصديق وهو تصور معه حكم وهو اسناد امر الى امر آخر
ايجابا و سلبا فيجب تقديم الاول على الثاني وضعا لتقدمه
طبعا لان كل تصديق لا بد فيه من التصور **فصل**
في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له

فيكا لجمع التهجى واما المركب فهو اما تام وهو الذي يصح السكوت

عليه واما غيره فالاول ان احتمل الصدق والكذب فهو

اى غير التام وهو الذى لا يصح السكوت عليه ١٢

خبر والا فان دل على طلب الفعل دلالة صيغية فهو مع استعلاء

امر كقولنا انصر ومع الخضوع دعاء وسوال ومع التساوي

در لغت بمعنى فروتنى كردن

التماس وان لم يدل على طلب الفعل دلالة صيغية فهو تنبيه

ويندرج فيه التمني والنداء وغيرهما واما الثاني فهو اما مركب

تقييدي كالرجل الفطن واما غير تقييدي كالمركب من اسم

ان لم يكن كذلك ١٢

واداة فصل في المعاني المفردة كل مفهوم فهو اما جزئي

ان منع نفس تصوره عن وقوع الشركة فيه كزيد او كلي ان

لم يمنع فالكلي الذي هو تمام ماهية جزئياته نوع وهو صادق

على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب ما هو والداخل

في كل الافراد على السواء كالانسان والفرس و مشككا ان كان حصوله في
البعض اولى و اقدم من الآخر كالوجود بالنسبة الى الواجب و
الممكن وان كان كثيرا فان كان وضعه لتلك المعاني على السوية
فهو مشترك كعين وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدها فنقل
الى الثاني فح ان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان
ناقله عرفا عاما كدابة و شرعيا ان كان ناقله شرعا
كصلوة و اصطلاحيا ان كان ناقله عرفا خاصا كاصطلاح
النحوي وان لم يترك يسمى بالنسبة الى الاول حقيقة و الى الثاني
مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس والرجل الشجاع
وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ آخر مرادف له ان توافقا
في المعنى كالمطر والغيث و الاسد والليث و مباين له ان لم يتوافقا

للوجود كالسواد للحبشي او لازماً للماهية كالزوجية للاثنين فهو

اما بيّن وهو الذي لا يفتقر بقولنا لانه كالفرد به لتعى احد واما

غير بيّن وهو الذي يفتقر به كالحدوث للعالم والعرض

المفارق اما سريع الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجل واما بطيئه

كالشيب وكل واحد من اللازم والمفارق فهو ان اختص بافراد

حقيقة واحدة فهو الخاصة وترسم بانها كلية صادقة على افراد

حقيقة واحدة صدقاً عرضياً كالضاحك بالقوة او بالفعل والا

فهو عرض عام ويرسم بانه كلي صادق على افراد حقيقة واحدة

وغيرها صدقاً عرضياً كالماشي بهما فصل الكليات متساويان

ان صدق كل منهما على كل ما يصدق عليه الآخر كالانسان و

الناطق وبينهما عموم وخصوص مطلقاً ان صدق احدهما على

غير المتساوي في تلك الماهية جنس وهو صادق على
كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو قريب ان
كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه
هو الجواب عنها وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة
الى الانسان والفرس فبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض
ما يشاركها فيه غير الجواب عنها وعن بعض الآخر كالجسم
النامي والداخل المساوي لها فصل فهو كلي صادق على الشيء
في جواب اي شيء هو في حقيقته فهو قريب ان ميز النوع
عن مشاركه في جنس قريب وبعيد ان ميزه عنه في
جنس بعيد والخارج عن الشيء ان امتنع انفكاكه عنه
فهو لازم والا فهو عرض مفارق واللازم قد يكون لازما

من العالي كالحيوان وغيره ويسمى متوسطا او متباينا للكل و

هو المفرد كالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس له ومراتب الاجناس ايضا

اربع ولكن العالي كالجوهر في مراتب الاجناس يسمى جنس الاجناس

والسافل كالحيوان والمتوسط بينهما كالجسم النامي والجسم المطلق

والجنس المفرد كالعقل ان قلنا ان الجوهر ليس بجنس له فصل

في التعريفات المعرف للشئ وهو الذي يستلزم تصوره تصور ذلك

الشئ يسمى حدا تاما ان كان بجنس وفصل قريبين وحدا ناقصا

ان كان بفصل قريب وحده او به وبجنس بعيد ورسما تاما ان

كان بجنس قريب وخاصة ورسما ناقصا ان كان بها فقط او بها وبجنس بعيد

ويجب الاحتراز به عن تعريف الشئ بما يساويه في معرفة وجهالته و

عن استعمال الفاظ غريبة غير ظاهرة الدلالة بالقياس الى السائل

كل ما يصدق عليه الاخر من غير عكس كلي كالحيوان والانسان
وبينهما عموم وخصوص من وجه ان صدق كل واحد منهما
على بعض ما صدق عليه الاخر فقط كالحيوان والابيض وبينهما
تباين ان لم يصدق شيء منهما على شيء مما يصدق عليه الاخر
كالحيوان والشجر فصل الجزئي كما يصدق على المعنى المذكور
ويسمى جزئيا حقيقيا فكذا يصدق على كل اخص تحت اعم و
يسمى جزئيا اضافيا فصل النوع كما يصدق على ما ذكرناه و
يسمى نوعا حقيقيا فكذا يصدق على كل ماهية يقال عليها وعلى
غيرها جنس في جواب ما هو قولا اوليا ويسمى نوعا اضافيا ومراتبه
اربع لانه اما اعم الانواع وهو العالي كالجسم او اخصها وهو
السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع او اعم من السافل واخص

بأجزاء ثلثة موضوع اعني محكوما عليه ومحمول اعني محكوما به ونسبة
بينهما واللفظ الدال عليها يسمى رابطة كهو في زيد هو عالم و
يسمى هي ثلاثية وقد تحذف الرابطة في بعض اللغات وتسمى
ثنائية كزيد عالم وهي موجبة ان حكم بان يقال ان الموضوع
محمول كقولنا الانسان حيوان وسالبة ان حكم بان لا يقال ان الموضوع
ليس بمحمول كقولنا الانسان ليس بحجر فموضوعها ان كان
شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية وان كان كليا
فان بين فيها مقدار افراد الموضوع سميت محصورة و
مسورة واللفظ الدال عليه يسمى سورا وهي اما موجبة
كلية وسورها كل كقولنا كل نار حارة او سالبة كلية وسورها
لا شيء ولا واحد كقولنا لا شيء ولا واحد من الناس بجماد

فصل في تعريف القضايا واقسامها وما يتعلق بها القضية

قول يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب فيه وهي شرطية ان انحلت
الى قضيتين بعد حذف الرابط والا فحملية فالشرطية اما
متصلة وهي التي يحكم فيها بصدق قضية اولا صدقها على
تقدير اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان وليس
ان كان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة وهي التي يحكم
فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق والكذب معا ويسمى
حقيقية كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد او بنفيه كقولنا ليس
هذا اما ان يكون حيوانا او اسود او في الصدق فقط ويسمى مانعة
الجمع كقولنا هذا اما انسان او فرس او في الكذب فقط ويسمى مانعة
الخلو كقولنا زيد اما ان يكون في البحر او لا يغرق فالحملية يتحقق

ولا اعتبار بالايجاب والسلب بالنسبة الى طرفيها فان كل ما ليس بحي فهو لا عالم

موجبة مع ان طرفيها عدميان ولا شيء من المتحرك بساكن

سالبة مع ان طرفيها وجوديان والفرق بين البسيطة

والموجبة المعدولة المحمول في اللفظ اما في الثلاثية فبانها

موجبة ان قدمت الرابطة على حرف السلب وبسيطة

ان اخرت عنها واما في الثنائية فبالنية او باصطلاح

اي القضية التي لم تذكر فيها الرابطة ١٢ بديع

على تخصيص لفظ غير او لا بالايجاب المعدول ولفظ ليس

كقولنا اي غير جاد ولا جاد ١٢

بالسلب البسيط او بالعكس فصل في القضايا الموجهة

اي تخصيص لفظ غير و لا بالسلب البسيط ولفظ ليس بالايجاب المعدول ١٢

التي جرى الاصطلاح بالبحث عنها ثلث عشرة بسيطة

ومركبة اما البسائط وهي التي حقيقتها ايجاب فقط او سلب

اي البسيط التي جمعها البسائط ١٢

فقط فستة الضرورية المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة

الضرورية المطلقة سميت ضرورية باشتمالها على الضرورة ومطلقة لعدم تقييدها ١٢

ميزان المنطق ١٢

أو موجبة جزئية وسورها بعض وواحد كقولنا بعض الحيوان
أو واحد منه انسان أو سالبة جزئية وسورها ليس كل وليس
بعض وبعض ليس وان لم يبين فان لم تصلح لان تصدق
اى مقدار افراد الموضوع
كلية وجزئية سميت طبعية والا فمهملة كقولنا الحيوان جنس
مثال الطبعية
والانسان لفي خسر والمهملة في قوة الجزئية اذ متى صدق
مثال المهملة — هرآئينه انسان در زيان كار است
الانسان لفي خسر صدق بعض الانسان لفي خسر وبالعكس

فصل في العدول والتحصيل حرف السلب ان كان جزءا
[illegible] گشتن و تجاوز كردن
من الموضوع كقولنا اللاحي جماد او من المحمول كقولنا الجماد
لاحي او منهما كقولنا اللاحي لا عالم سميت معدولة موجبة
كانت او سالبة وان لم يكن جزءا لشيء منهما سميت محصلة
اى حرف السلب
ان كانت موجبة وبسيطة ان كانت سالبة

يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بالفعل كقولنا
بالاطلاق العام كل انسان متنفس ولا شيء من الانسان
متنفس الممكنة العامة وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة
من الجانب المخالف كقولنا بالامكان العام كل نار حارة
ولا شيء من الحار ببارد واذا عرفت هذا فالتي حقيقتها تركب
من قضيتين مخالفتي الكيفية موافقتي الكمية معتبرا ايجابها
وسلبها بالقضية الاولى فسبع المشروطة الخاصة وهي
المشروطة العامة مع اللادوام بحسب الذات واللادوام عبارة
عن مطلقة عامة فالمشروطة الخاصة ان كانت موجبة كقولنا
بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع ما دام كاتبا لا دائما
فموجبة مشروطة عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت

بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه ما دام ذات الموضوع
موجودة كقولنا بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة
لا شيء من الانسان بحجر الدائمة المطلقة وهي التي يحكم
فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه ما دام
ذاته موجودا وقد مر مثالها ايجابا وسلبا المشروطة العامة
وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او
سلبه عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا بالضرورة كل كاتب
متحرك الاصابع ما دام كاتبا وبالضرورة لا شيء من الكاتب
بساكن الاصابع ما دام كاتبا العرفية العامة وهي التي
يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط
وصفه وقد مر مثالها ايجابا وسلبا المطلقة العامة وهي التي

بضاحك بالفعل لا بالضرورة فمن سالبة مطلقة عامة و

اي كل انسان ضاحك بالامكان العام ١٢

موجبة ممكنة عامة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة العامة

اي الرابعة من المركبات ١٢

مع قيد اللادوام بحسب الذات فهي سواء كانت موجبة

او سالبة فمن مطلقتين عامتين احديهما موجبة والاخرى

سالبة ومثالها ما مر الوقتية وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت

اي الخامسة من المركبات ١٢ اي الوقتية ١٢

المحمول للموضوع او سلبه عنه في وقت معين من اوقات

وجود الموضوع مقيدا باللادوام بحسب الذات فهي ان كانت

موجبة كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض

بينه وبين الشمس لا دائما فمن موجبة وقتية مطلقة

وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة

لا شيء من القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما فمن سالبة وقتية

سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن الاصابع
ما دام كاتبا لا دائما فمن سالبة مشروطة عامة وموجبة مطلقة
عامة العرفية الخاصة وهي العرفية العامة مع قيد اللادوام

اي القضية الثانية من المركبات ١٢

بحسب الذات وهي ان كانت موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة
وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة فتركيبها من سالبة
عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة ومثالها قد مر الوجودية
اللاضرورية وهي المطلقة مع قيد اللاضرورة بحسب
الذات واللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة فالوجودية
اللاضرورية ان كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك
بالفعل لا بالضرورة فمن موجبة مطلقة عامة وسالبة

اي فتركيبها من موجبة ١٢

ممكنة عامة وان كانت سالبة كقولنا لا شيء من الانسان

وهي مفهوم اللاضرورة ١٢ — اي الوجودية اللاضرورية ١٢

فصل في الشرطية الجزء الاول فيها يسمى مقدما والثاني تاليا وهي متصلة لزومية ان كان صدق التالي فيها على تقدير صدق المقدم لزوما واتفاقية ان كان ذلك بمجرد الاتفاق كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق ومنفصلة حقيقية ان حكم فيها بالتنافي

فان العلاقة بينهما غير ملحوظة ومنظورة في نظر الحاكم ١٢

بين جزئيها في الصدق والكذب معا كقولنا العدد اما زوج او فرد ومانعة الجمع ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق فقط كقولنا هذا الشئ اما شجر او حجر ومانعة الخلو ان حكم فيها بالتنافي بينهما في الكذب فقط كقولنا اما ان يكون زيد في البحر ولا يغرق فسالبة كل واحد من هذه القضايا يرفع ما حكم به في موجبتها اعلم ان كلية الشرطية ان يكون التالي لازما او معاندا للمقدم على جميع التقادير

في المتصلة اللزومية ١٢ في المنفصلة العنادية ١٢

التي لا ينافي مقدمية المقدم وجزئيتها ان يكون كذلك على بعض

مطلقة وموجبة مطلقة عامة المنتشرة وهي التي يحكم فيها
بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه في وقت غير

اي ضرورة سلبه ١٢

معين من اوقات وجود الموضوع مع اللادوام بحسب الذات
وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل انسان متنفس في
وقت ما لا دائما فمن موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة
عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من الانسان
بمتنفس في وقت ما لا دائما فمن سالبة منتشرة وموجبة مطلقة
عامة الممكنة الخاصة وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة

اي القضية السالبة من المركبات ١٢ — اي الذاتية ١٢

المطلقة عن جانبي الوجود والعدم جميعا سواء كانت موجبة

اي ثبوت الحكم ولا ثبوته ١٢

كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب او سالبة كقولنا بالامكان
الخاص لا شيء من الانسان بكاتب فمن ممكنتين عامتين موجبة وسالبة

في الموجبات لانها لا تنعكس كلية لاحتمال كون المحمول اعم من

الموضوع كقولنا كل انسان حيوان فلا تنعكس كلية لكذب

قولنا كل حيوان انسان واما السالبة فتنعكس كلية كقولنا لا شيء

من الانسان بحجر لانه يصدق لا شيء من الحجر بانسان كلية

فصل في عكس النقيض هو عبارة عند المتقدمين عن تبديل

كل من طرفي القضية بنقيض الآخر مع بقاء الصدق والكيف كما

يقع في كل انسان حيوان كل لا حيوان لا انسان وعند المتاخرين

عبارة عن جعل نقيض الثاني الجزء الاول وعين الاول الثاني

مع مخالفة الاصل في الكيف وموافقته في الصدق كما يقع في كل

انسان حيوان لا شيء مما ليس بحيوان بانسان والفرق بينهما

يعرف في المطولات فصل في القياس وهو قول مؤلف من

هذا التقادير وخصوصيتها ان يكون كذلك على وضع معين

خصوصية الشرطية ان يكون كذلك اى شرطى ذلك الثانى اى لازمها او معاندها ۱۲

وباهمال الاوضاع فسور الموجبة الكلية فى الشرطية المتصلة كلما و

مهما وحيثما ونحوه وسور الموجبة الكلية المنفصلة دائما والسالبة الكلية

اى الشرطية ۱۲

فيهما ليس البتة والموجبة الجزئية قد يكون والسالبة الجزئية قد

اى فى المتصلة والمنفصلة ۱۲ اى سورها ۱۲

لا يكون وبادخال السلب على سور الايجاب الكلى واهمالها بلفظ

اى اهمال القضية الشرطية ۱۲

لو وان واذا فى المتصلة واما واو فى المنفصلة فصل فى

التناقض وهو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث

يقتضى لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة ولا

يتحقق بين القضيتين الا باتحاد النسبة الحكمية بينهما فصل

فى العكس المستوى وهو عبارة عن جعل احد طرفى القضية

مكان الاخر مع بقاء الصدق والكيفية فاما الكمية فلا يبقى

عند الحدين الآخرين يسمّى شكلاً وهي اربعة لان الحد الاوسط
ان كان محمولاً في الصغرى وموضوعاً في الكبرى كقولنا كل جسم
مؤلف وكل مؤلف حادث فهو الاول وان كان على العكس كقولنا
كل انسان ناطق وكل ضاحك انسان فهو الرابع وان كان محمولاً فيهما كقولنا
كل ناطق انسان ولا شئ من الحجر بانسان فهو الثاني وان كان موضوعاً فيهما
كقولنا كل انسان ناطق وكل انسان ضاحك فهو الثالث واما الشكل الاول فشرطه
ايجاب الصغرى وكلية الكبرى واما الثاني فشرطه اختلاف مقدمتيه بالكيفية
وكلية الكبرى واما الثالث فشرطه موجبية الصغرى وكلية احديهما
واما الرابع فغير محتاج اليه لعدم وقوعه في الاستعمال لانه غير
بيّن **فصل** في الاستقراء وهو تام ان استدل بجميع الجزئيات و
حكم على الكل فهو قليل الاستعمال وناقص ان استدل باكثر الجزئيات

قضايا متى سلمت لزم عنه لذاته قول آخر وهو استثنائي ان كان
عين النتيجة او نقيضها مذكورة فيه بالفعل كقولنا كلما كانت
الشمس طالعة فالنهار موجود لكنها طالعة فالنهار موجود فالنتيجة
وهي فالنهار موجود مذكورة بعينها فيه ولو قلت لكن ليس بموجود
ينتج انها ليست بطالعة فنقيضها وهو انها طالعة مذكورة فيه
واقتراني ان لم يكن كذلك كقولنا كل انسان حيوان وكل
حيوان حساس فكل انسان حساس فليست النتيجة ولا
نقيضها مذكورة فيه بالفعل واذا عرفت هذا فنقول ان موضوع
النتيجة في الاقتراني يسمى اصغر ومحمولها اكبر والقضية التي فيها الاصغر
صغرى والتي فيها الاكبر كبرى والمكرر بين الاصغر والاكبر يسمى
حدا اوسط والهيأة الحاصلة من كيفية وضع الحد الاوسط

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء حقيق ونورا به الاقتداء يليق وعلى آله واصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا في معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام جعلته تبصرة لمن حاول

وحكم على الكل كقولنا كل حيوان يحرك فكه الاسفل عند
المضغ لان الانسان والبهائم والسباع كذلك وهو لا يفيد
اليقين لاحتمال ان لا يكون الكل بهذه الصفة كالتمساح

فصل في التمثيل وهو ان يستدل بجزئي على جزئي آخر
لمشاركتهما في علة مؤثرة في الحكم ويسمى في عرف الفقهاء
قياسا كقولنا العالم مؤلف فيكون حادثا كالبيت

فصل في البرهان وهو اما لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة
في الذهن والخارج كقولنا هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن الاخلاط
محموم فهذا محموم واما اني وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن
فقط كقولنا هذا محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط

تمت هذه الرسالة

على تمام ما وضع له مطابقة وعلى جزئه تضمن وعلى الخارج
التزام ولابد فيه من اللزوم عقلا او عرفا وتلزمهما المطابقة
ولو تقديرا ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء منه الدلالة
على جزء المعنى فمركب اما تام خبر او انشاء واما ناقص تقييدي
او غيره والا فمفرد وهو ان استقل فمع الدلالة بهيأته على
احد الازمنة الثلثة كلمة وبدونها اسم والا فاداة ايضا
ان اتحد معناه فمع تشخصه وضعا علم وبدونه متواطئ
ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت باولية او
اولوية وان كثر فان وضع لكل واحد فمشترك والا فان
اشتهر في الثاني فمنقول ينسب الى الناقل والا فحقيقة
ومجاز فصل المفهوم ان امتنع فرض صدقه على

التصور لدى الافهام ۞ وتذكرة لمن اراد ان يتذكر من

ذوي الافهام ۞ سيما الولد الاعز الحفي الحري بالاكرام ۞

سمي حبيب الله عليه التحية والسلام ۞ لازال له من التوفيق

قوام ۞ ومن التأييد عصام ۞ وعلى الله التوكل وبه

الاعتصام ۞ القسم الاول في المنطق مقدمة العلم

ان كان اذعانا للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان

بالضرورة الضرورة والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة

المعقول لتحصيل المجهول وقد يقع فيه الخطأ فاحتيج الى قانون

يعصم عنه وهو المنطق وموضوعه المعلوم التصوري

والتصديقي من حيث انه يوصل الى المطلوب التصوري

فيسمى معرفا والتصديقي فيسمى حجة فصل دلالة اللفظ

فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم النامي والثاني

النوع وهو المقول على الكثيرة المتفقة الحقيقة في جواب

ما هو وقد يقال على الماهية المقول عليها وعلى غيرها الجنس

في جواب ما هو ويختص باسم الاضافي كالاول بالحقيقي و

بينهما عموم من وجه لتصادقهما على الانسان وتفارقهما

في الحيوان والنقطة ثم الاجناس قد تترتب متصاعدة

الى العالي ويسمى جنس الاجناس والانواع متنازلة

الى السافل ويسمى نوع الانواع وما بينهما متوسطات

الثالث الفصل وهو المقول على الشيء في جواب

اي شيء هو في ذاته فان ميزه عن المشاركات في الجنس

القريب فقريب والا فبعيد واذا نسب الى ما يميزه

كثير بين فجزئي والا فكلي امتنعت افراده او امكنت ولم
يوجد او وجد الواحد فقط مع امكان الغير او امتناعه
او الكثير مع التناهي او عدمه فصل الكليان ان
تفارقا كليا فمتباينان والا فان تصادقا كليا من
الجانبين فمتساويان ونقيضاهما كذلك او من جانب
فقط فاعم واخص مطلقا ونقيضاهما بالعكس والا
فمن وجه وبين نقيضيهما تباين جزئي كالمتباينين و
قد يقال الجزئي للاخص وهو اعم فصل الكليات خمس
الاول الجنس وهو المقول على الكثيرة المختلفة
الحقائق في جواب ما هو فان كان الجواب عن الماهية
وعن بعض المشاركات هو الجواب عنها وعن الكل

فلا يصح بالاعم والاخص والمساوي معرفة وجهالة والاخفى والتعريف
بالفصل القريب حد وبالخاصة رسم فان كان مع الجنس
القريب فتام والا فناقص ولم يعتبروا بالعرض العام وقد
اجيز في الناقص ان يكون اعم كاللفظي وهو ما يقصد به
تفسير مدلول اللفظ التصديقات القضية قول يحتمل الصدق
والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شيء لشيء او نفيه عنه فحملية
موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا
والدال على النسبة رابطة وقد استعير لها هو والا فشرطية ويسمى
الجزء الاول مقدما والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا سميت
القضية شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبعية
والا فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او جزئية

مقوم وللمباين ما يميز عنه مقسم والمقوم للعالي مقوم للسافل
ولا عكس والمقسم بالعكس الرابع الخاصة وهو
الخارج المقول على ما تحت حقيقة واحدة فقط الخامس
العرض العام وهو الخارج المقول عليها وعلى غيرها وكل
منهما ان امتنع انفكاكه عما هو لازم بالنظر الى الماهية او الوجود بين
يلزم تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم
وغير بين بخلافه والا فعرض مفارق يدوم او يزول بسرعة
او بطوء خاتمة مفهوم الكلي يسمى كليا منطقيا ومعروضه
طبعيا والمجموع عقليا وكذا الانواع الخمسة والحق ان وجود
الطبعي بمعنى وجود اشخاصه فصل معرف الشيء ما يقال
عليه لافادة تصوره ويشترط ان يكون مساويا واجلى

يقيد المطلقة العامة باللاضرورة الذاتية فسمى الوجودية اللاضرورية

نحو كل انسان ضاحك بالفعل لا بالضرورة — اى ممكنة عامة مشهورة ١٢ — اى لا شئ منه بضاحك بالامكان العام ١٢

او باللادوام ويسمى الوجودية اللادائمة وقد يقيد الممكنة العامة

نحو كل انسان ضاحك بالفعل لا دائما اى لا شئ منه بضاحك بالفعل ١٢

بلاضرورة الجانب الموافق ايضا ويسمى الممكنة الخاصة وهذه مركبات

لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة الى ممكنة عامة

مخالفتي الكيفية موافقتي الكمية لما قيد بهما فصل الشرطية

متصلة ان حكم فيها بثبوت نسبة على تقدير اخرى او نفيها لزومية

نحو ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ١٢

ان كان ذلك بعلاقة والا فاتفاقية ومنفصلة ان حكم بتنافي

مثاله كما مر نحو ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق ١٢

النسبتين او لا تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية او صدقا

فقط فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منها عنادية

ان كان التنافي لذاتي الجزئين والا فاتفاقية ثم الحكم في الشرطية

سواء كانت متصلة او منفصلة ١٢

كان على جميع تقادير المقدم فكلية او بعضها مطلقا فجزئية او

ما به البيان سور والا فمهملة وتلازم الجزئية ولابد في الموجبة من

وجود الموضوع محققا وهي الخارجية ومقدرا فالحقيقية وذهنا

فالذهنية وقد يجعل حرف السلب جزءا من جزء فتسمى معدولة والا

فمحصلة وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به

البيان جهة فان كان الحكم فيها بضرورة النسبة ما دام ذات الموضوع موجودا

فضرورية مطلقة او ما دام وصفه فمشروطة عامة او في وقت معين

فوقتية مطلقة او غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات

فدائمة مطلقة او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها فمطلقة

عامة او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة فهذه بسائط وقد

يقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان باللادوام الذاتي فتسمى

المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة والوقتية والمنتشرة وقد

تهذيب

عن نفسه والجزئية لا تنعكس اصلا لجواز عموم الموضوع او المقدم و

اما بحسب الجهة فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية

مطلقة والخاصتان حينية مطلقة لا دائمة والوقتيتان والوجوديتان

والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين ومن السوالب

تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية عامة والخاصتان عرفية

لا دائمة في البعض والبيان في الكل ان نقيض العكس مع الاصل

ينتج المحال ولا عكس للبواقي بالنقض **فصل** عكس النقيض

تبديل نقيضي الطرفين مع بقاء الصدق والكيف او جعل

نقيض الثاني اولا وعين الاول ثانيا مع مخالفة الكيف وحكم

الموجبات ههنا حكم السوالب في المستوي وبالعكس والبيان البيان

والنقض النقض وقد بين انعكاس الخاصتين من الموجبة الجزئية

معنيا فتسمى شخصية والا فمهملة وطرفا الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان او

متصلتان او منفصلتان او مختلفتان الا انهما خرجتا بزيادة اداة الاتصال

والانفصال عن التمام **فصل** التناقض اختلاف القضيتين

بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب الاخرى وبالعكس ولا بد

من الاختلاف في الكم والكيف والجهة والاتحاد فيما عداها و

النقيض للضرورية الممكنة العامة وللدائمة المطلقة العامة وللمشروطة

العامة الحينية الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة

المفهوم المردد بين نقيضي الجزئين لكن في الجزئية بالنسبة

الى كل فرد **فصل** العكس المستوى تبديل طرفي القضية مع بقاء

الصدق والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية لجواز عموم

المحمول او التالي والسالبة الكلية تنعكس كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه

لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان في الكيف سالبة جزئية

بالخلف او عكس الكبرى والصغرى ثم الترتيب النتيجة وفي الثالث

ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية احديهما لينتج الموجبتان مع

الموجبة الكلية او بالعكس موجبة جزئية والسالبة الكلية او

الكلية مع الجزئية سالبة جزئية بالخلف او عكس الصغرى

او الكبرى ثم الترتيب ثم النتيجة وفي الرابع ايجابهما مع كلية

الصغرى واختلافهما مع كلية احديهما لينتج الموجبة الكلية مع

الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبة

الكلية وكليتها مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن سلب

والا فسالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او بعكس

المقدمتين او بالرد الى الثاني بعكس الصغرى والثالث بعكس

هذا وامّا السالبة الجزئية فالعرفية الخاصة فصل القياس قول

مؤلف من قضايا يلزم لذاته قول آخر فان كان مذكورا فيه

بمادته وهيئته فاستثنائي والّا فاقتراني حملي وشرطي وموضوع المطلوب

من الحملي يسمى اصغر ومحموله اكبر والمتكرر اوسط وبافيه الاصغر الصغرى

والاكبر الكبرى والاوسط اما محمول الصغرى وموضوع الكبرى

وهو الشكل الاول او محمولهما فالثاني او موضوعهما فالثالث

او عكس الاول فالرابع ويشترط في الاول ايجاب الصغرى

وفعليتها مع كلية الكبرى لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية

الموجبتان ومع السالبة السالبتين بالضرورة وفي الثاني

اختلافهما في الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى او انعكاس

السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او كبرى مشروطة

الحكم ليثبت فيه والعمدة في طريقة الدوران والترديد فصل القياس
اما برهاني يتالف من اليقينيات واصولها الاوليات والمشاهدات و
التجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم ان حكم الاوسط
مع علية النسبة في الذهن علة لها في الواقع فلمي والا فاني و
اما جدلي يتالف من المشهورات والمسلمات واما خطابي يتالف
من المقبولات والمظنونات واما شعري يتالف من المخيلات
واما سفسطي يتالف من الوهميات والمشبهات فصل اجزاء
العلوم ثلثة الموضوعات فهي التي يبحث في العلم عن اعراضها
الذاتية والمبادي وهي حدود الموضوعات واجزائها واعراضها و
مقدمات بينة او ماخوذة يبتنى عليها قياسات العلم والمسائل وهي قضايا
تطلب بالبرهان في العلم وموضوعاتها موضوع العلم وانواعه

الكبرى وضابطة شرائط الاربعة انه لا بد اما من عموم موضوعية

الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحمله على الاكبر فى اما من

عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف فى الكيف مع منافاة نسبة

وصف الاوسط الى وصف الاكبر لنسبته الى ذات الاصغر فصل

الشرطى الاقترانى ما يتركب من متصلتين او منفصلتين او حملية

ومتصلة او حملية ومنفصلة وينعقد فيه الاشكال الاربعة وفى

تفصيله طول فصل الاستثنائى ينتج من المتصلة وضع المقدم

ورفع التالى ومن الحقيقية وضع كل كمانعة الجمع ورفعه كمانعة

الخلو وقد يختص باسم القياس الخلف وهو ما يقصد به اثبات

المطلوب بابطال نقيضه ومرجعه الى استثنائى واقترانى الاستقراء

تصفح الجزئيات لاثبات حكم كلى والتمثيل بيان مشاركة جزئى لآخر فى علة

منطق منظوم

بسم الله الرحمن الرحیم

سرایم زمزمه در حمد باری چون بآغازم
که در مدحش بباید چیست من نغمه سرای او
تمام عالم هستی ظلال نامهای او
سپاسش گر کنم بخشد مرا و سهیم انعامی
فرو بردم بکام خویش دندان ستائیدن
که بارے باره باره بار باره بار بینیم
بر ستاخیز خواهد کرد کامل سکه بر در
دهد دل در شفاعت اندران میدان تا رستن
کند دلها بدریا در خلاص امت عاصی
درود دلها بسوی او بصد با آه وزاریها
سوای سمت خستن بر در آنسر در انور
امام و انتهای انبیا و سید رخشان
بر و صلوات بغایات باد از من مسکین
کز ایشان آمده پیدا نجات نصرت نصرت
چو این شبگیر در شبگیر این فن راه پیماید
بحال خود زروی گردشم دود بر آوردم
تقلب در حروف شور انگیز آن دیده

ستایم در سپاس این نیایش بر خداوندم
برانم توسن خامه بسوے شکر خلاقم
ز تا شیدایت اسرایش بود نظم و نسق هر سو
بانگرد ستایه رخت حمد و شکر افگنده
دهد گر دست مقبولے باین جمله سرائیدن
درودی میدهم هر صبح بران زوار سرور دلان
بر خشان شفاعت رخش او در بار رب بر د
دل و جان ز الکی سازد نگاه جان دل جستن
بهنگامیکه دل دل کرده هر یک شود ناسی
بشوید دست از رستن نیکیهای اعمالش
چو دست چیر گر بر سر کشد آن سید سرور
که نام نامیش باشد محمد اندرین عالم
که این هم خوشه چین باشد ز درگاه فیوض آگین
پس از حمد درود این بندهٔ ناچیز میگوید
ز دست حضرت توفیق باری شبچراغ آید
چه از حال خود گویم چه قدر علم انگارم
که انبای زمانه بی هنر خویش تپیده

ترانه بر زدم از وی نغمه خیزم از ثنای تو
که نعمتهای او در عالم هستی بود بیهم
سگالم چون صفات پاک یزدم طرح الهامی
که سوی دستگاه من اسباب سفر بندم
پس از حمد و سپاس بار بار بعت می چینیم
که از جام جبینش سیر گرداننده سرشاران
نزند دم دشفارش اندران هنگام دم بستن
بدوزد دل باستشفاع روز قلب بشکستن
درود بر لب آل است نزاه تره کاریها
نباید دست بر تخلیص از تحسین افعالش
بسلک دو دانش باشمیت ذره تابان
بعیست نام احمد مشتهر در عالم اکرم
بر اهلبیت و صحبش باد و هم اتباع آنحضرت
که این شبدیز خامه در ره منطق همی پوید
اگر چه یار شبیار از زبان حال میخوردم
چه با دردا ولیش آرم گله از بخت میدارم
بسند با تدریس آمد احلاس میسازند

او عرض ذاتي له او مركبة ومحمولاتها امور خارجة عنها عارضة لذاتها

وقد يقال المبادي لما يبدأ به قبل المقصود والمقدمة لما يتوقف عليه الشروع

بوجه البصيرة او فرط الرغبة كتعريف العلم وبيان غايته وموضوعه وكان

القدماء يذكرون في صدر الكتاب ما يسمونه الرؤوس الثمانية الاول الغرض

لئلا يكون النظر عبثا الثاني المنفعة اي ما يتشوق الكل طبعا لينشط

الطالب ويتحمل المشقة الثالث السمة وهي عنوان العلم ليكون عنده اجمال ما

يفصله الرابع المؤلف ليسكن قلب المتعلم الخامس من اي علم هو ليطلب

فيه ما يليق به السادس انه من اي مرتبة هو ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب السابع

القسمة والتبويب ليطلب في كل باب ما يليق به الثامن الانحاء التعليمية وهي

التقسيم اعني التكثير من فوق والتحليل عكسه والتحديد اي فعل الحد والبرهان

او الطريق الى الوقوف على الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه فقط تمت

دگر تنها بود لفظی بقصد نیست اجزائش
هم اجزای چو حیوان ناطق بود این راه
پس این معنی دو قسم آمد یکی جزئی دوم کلی
بدانش جزئی کامل که تشخیص همی دارد
چو انسان کان بود محمول بر زید و بنی نوعش
چو ماهیت افراد خارج شد بود عرضی
دگر خارج نباشد از همان ماهیت شد ذاتی
یکی نوع و دوم جنس و سوم فصل است تقسیمت
بیا تا زان سوال ما هو این قول حد باشد
که در جای خصوص و اشتراک این طبع تا بد
پس آن جنس است نامند و آن کلی بود صادق
بجزوی شرکت ذاتی میان شان نیز شاید
بیاید در جواب ای شی هو من الذاتی
بحد الذات کان جوهر طبیعتش بود قابل
بگویندش برای نیست جنس قریب آنرا
تمام مشترک در بعض در دیگر انجامد
دگر باشد ممیز فصل از انبار ماهیت
بگو فصل بعید از جسم و از انواع حیوانی
پس از معنی بود مختص بیک ماهیت نوعی
که کلی عرضی محمول بر یک طبع می آید
در آن عرضی بود شامل بچندین از طبع و ماهیت
امور عامه بهر تمام اشیای فی و امکان
بود کلی عرضی صادق آید بر طباع چند
یکی لازم محال الانفکاک از ذات و ماهیت

که معنی وارد یا نیست نحش و جزء معنایش
مگر تحقیق این گفتم بتعلیقات یومیه
چو احتمال شرکت کلی نمی دارد بود جزئی
اگر فرضش توانی کرد صادق بر دو و کثرت
بسوی غیر ما لا شی بر دو واجب را همین بر کش
چو ضاحک چونکه بر وی نیست از حیوان مع الناطق
چو انسان چون نیست آن ذاتی بهر جزئی
تمام طبع هر فردش بنام نوع میباشد
سوال ما هو است ایکل حقیقت هر چه طور آید
تمام طبع از مختص بود با شرکت صرفه
بماهیات معدوده بطرز ما هو اللائق
وگر باشد ممیز نه تمام مشترک ذاتی
که باشد معتبر در سنخ جوهر بود عرضی
اگر آن جنس آید در جواب جمله انواعش
چو حیوان بهر اسپ و پیل و انس و جن و اشترها
چو جسم نامی از بهر جماد و پیل و انس و جن
که در جنسش بیفتد آن نوع و فصل قریب الیست
پس این گونه را در عرف اثبات میگویند
نباشد جنس یا مختص بود با جوهر جنسی
چو ضاحک خاصه انسان باشی خاصه حیوان
مراد ادر عرضش آمده با جمله تبعیت
بخوانندش بنام عرض عام از روی تعمیمش
طباع نوعی جنسی بزیر آن بود پیوند
چو بالقوه نگار زنده، رونده لازم انسان

بخوانی مفردش چون همزه الله عبد الله
که در یک وزیر گشته تحقیقات مرضیه
چو نام زید تشخص مشتمل بر جزئیت باشد
بخوانش کلی محصور باندر آن بحثند.
پس این کلی بود مقسوم بر عرضی بر ذاتی
که بود است این طباع زید و عمرو و دیگر آن لیق
پس آن مفهوم ذاتی هم بلیه اقسام صورت بست
پس آن کلیست کان بر متفق محمول می آید
چو انسان کان تمام طبع زید و عمرو میباشد
جواب کثرت مختلفه بما نرا می بود جز هم
چو حیوان در جواب ما الفرس و الفیل می آید
پس آن فن است در منطق بفصل ماهیت نامیه
چو ناطق در جواب انسان ای حیوان ۳
بیاید آن تمام مشترک در جمله انواعش
دگر باشد جواب شی آن جنس بعید آید
بخوانش در جواب ما هی نور دل باطن
چو از انباز در جنس بعید افتاد چون نامی
سوای این سه گونه جمله عرضیات میگویند
بمنطق خاصه گویند و تحدیدش چنین باید
چو با مر خاصه حیوان و کاتب خاصه انسان
چو سرخ و زرد و مشی بهر اینها ستر و انسان
کنم تعریف تحدیدش برای نیک تفهیمش
پس این هر دو بود مقسوم بر دو قسم از قسمت
چو نا جنبان و جنبان بهر حیوان نسبت بالامکان

پرا از جهل مرکب بوده بر جهل خود نادانند
کسی هرگز نپرسد که او دنور بهر علم آید
که طبعم سوی ایجاز عبارت آمده مائل
برای طالبان علم این ابیات می گویم
نوشتم بارها گرچه تنگم کرد ادوارم
نوشتم حاشیه بر شرح حمد الله و بر صدرا
یکی دیگر برای اخبار و هم آیات سبحانی
ز تعلیمی یکی در هندسه تلخیصی آوردم
برین فرصتی نا مساعد طبع شد قاعده
درین دو چار بحفظ خواستم تحریر میزان
بود این فن میزان بهر حفظ فکر واذهان
طریق مستقیم کسب نا معلوم واسازد ۴
پس این هردو اگر بفکر حاصل شد بدیهی خوان
موخر شد ز ابواب تصور علم تحقیقی
پس آن پنج اضربات کلی ز الفاظ و کلام دانی
پس این بحث دلالت بجمله بین صورت
اگر از روی وضعی باشد آنرا وضعیه خوانند
چو از اح اح بسر فهمی برند و سعله بیچ بیند
چو شنوی از پس دیوار لفظ دیز پیدانی
طباق و هم تضمن قسم سوم التزامیه
طباق آنرا انبا مند واگر بر جزو باشد
بفهمی از وی حیوان ناطق در همه معنی
بخوانی التزامش همچو بینائی ز نا بینا
بتقسیم مفرد و قسم مرکب سمتی یابد

زنند از درس نحو دلالت گزرت باده پیمانند
که بهر درس و تدریس علوم مدرسه شاید
چو این حال حوادث از زبان خویشتن گفتم
برین نظم قواعد بهر حفظ سهل سی پویم
شروع پنج ایساغوجی آمد از من مسکین
بتحقیق ست بر شرح دقایق هم هدایه را
دو متنی هم نوشتم در فرائض هر دو شد مطبوع
بثانی تا لست از تحریر شرحی منبسط هر دم
علاوه اینهمه شد التزام اختراع من

شروع در مقصود کتاب

ز اغلوطات واغلوطات و تا پیدا انشیطات
اگر علمت بود اذعان تصور تصدیق و میزان
وگر انکار سی آید بود کسبی درین میزان
بکلیات خمسه این تصور هم منوط آمد
امدا مبحث الفاظ و تقسیمات آن خوانی
دلالت نسبتی باشد میان لفظ و معنایش
جمیع اهل میزان در مباحث آن مانند
وگر از عقل خالص باشد آنرا عقلیه نامند
که گوینده بود آنجا همین را عقلیه خوانی
اگر باشد دلالت بر تمام معنی وضعی
که ذهن تو بضمن فهم کل آن جزو وی یابد
وگر باشد بموضوع له بر خارج لازم
اگر در معنیش داخل کنی انکار هست اعمی
اگر خواهی بحثش لفظ بحثش معنی وضعی

سرا پیدا ار مر خود هر ذره گوئی ز اثر پیدا
نگارم تا یکی حالت مانده طول لاطائل
برات مشتاقان بر شاخ آهو گفته می اثم
چو پیش در زبان تازی آمد جمله انعام
دو دیگر و زبحی یک فرش در و بیش فیض آگین
دو شرحی در نوشتم مختصر بر متن لیدانی
رساله عقلیه هم بر حواشی آمده مطبوع
شمار جمله با جمله بود از شصت هم زاید
که از ابکار افکارم نتایج آمده در فن
که نظم فارسی باشد سلیس و سهل و آسان
بمعلومات تصوری و تصدیقی هر دو ازو
سوای آنهمه اقسام ادراکی تصور دان
بود مشروط با سبق تصور علم تصدیقی
که تا ترکیب معلومات ز انجمله با نجامد
مگر آنها بلا لحاظ دلالت محض بیکار است
که از روی بمعنی میرسد از وهان بینائیش
واگر از اقتضای طبع باشد طبعیه گویند
با قسام سه گانه حصر میفرمود آرامند
سه گونه می بود با حصر عقلی نوع وضعیه
چو از انسان رسد فهمی پی مفهوم آن تا بی
تضمن گوئی آنرا همچو یک مفهوم حیوان را
که فهمش وی پی موضوع له شد واجب دائم
پس از بحث دلالت لفظ دال ار بی وضع خود
چو دانی السهم پس آنرا مرکب تام میخوانی

پس آن محصوره را حصار کل کلیه بباید
تناقض وان دو بین فن اختلاف دو قضیه را
وگردانی در وغش دیگر را راستی شاید
اگر هر دو بود محصوره شرط است اختلاف کم
نقیض موجبه جزئیه باشد سالبه کلی
چه عکس مستوی خواهی کنی تبدیل طرفینش
بعکس هر دو قسم موجبه جزئیه می آید
چه کاذب می‌شود چون گوئی انسان است هر حیوان
برای سالبه جزئیه عکسی نیست در میزان
قیاس آن ملتئم از چند اخبار و جمل آید
نباشد مشتمل بر عین مطلوب و نقیض آن
که باشد اندر وش عین نتیجه یا نقیض آن
که موضوع نتیجه باشد و محمول آن اکبر
بحد اوسط آن امر مکرر می‌بود نامی
که در تصحیح افکار است این اشکال ممنونه
مثالش گفتم و دو شرط انتاجش بود آنرا
چو هر ضاحک بود انسان و انسان هر بود حیوان
چو بعض ضاحک انسان است و انسان نشد صاهل
چو محمول است در صغری هم محمول در کبری
هم آنرا از ضروب شانزده نتیج چهار آمد
چو بعض از جسم حیوان نیست هیچ آتش نشد حیوان
بیانی شکل ثالث چون بنی حد وسط را
دوم کلیت صغری و یا کلیت کبری
که هر انسان بود حیوان و هر انسان بود ناطق

بیان تناقض

که در ایجاب و سلب و صدق و کذب آید بدین ما
بود مشروط در وحدت نسبت در میان هر دو
چو هر انسان بود اکرم نه برخی زان بود اکرم
چو هر انسان بود اکبر نه بعض آن بود اکبر

بیان عکس مستوی

چو برخی از خزان سرخیست بعضی سرخ [illegible]
بعکس سالبه کلیه شکلش دان بکیف و کم

بیان قیاس

که چون باور کنی آنرا از انها جمله زاید
چو هر کاتب بود انسان هر انسان بود حیوان
چو گر خیزی بخیزم لکن اکنون خاستی ایجان
پس اولی را که اصغر در وی آید نام شد صغری
که از رفعتش بود عقلت مطلوب خودش نامی
بیانی شکل اول اسهل الانتاج و هم اعلی
یکی ایجاب صغری دیگری کلیت کبری
چو هر ضاحک بود انسان و انسانی نشد ناهق
نتائج بعد حذف اوسط آید ظاهر ای کامل
برایش هم دو شرط آمد یکی کلیت کبری
که انتاجش بصحت در همان چار اضرب بجا
چو هیچ آتش نشد حیوان و هر ضاحک بود حیوان
که موضوع است در صغری و هم موضوع در کبری
ضروب منتجه در وی شش آمد بعد این هر دو
چو باقی امثلا آن نیارمی مثنوی ناحق

بتصر حکم بعضش شامل جزئیه آید
یکی را راست گردانی در و عکس دیگری آید
نگفتم گفتم این تمثیل یارا و رشالش گو
نقیض موجبه کلیه باشد سالبه جزئی
نه چیزی زان بود اصغر و بعضی زان اصغر
بشرط دو فرق کیف صدق کن تو این جزئیست
چو هر انسان بود حیوان از حیوان بود انسان
چه هیچ از سنگ آدم نیست [illegible] سنگ است آدم
چه گوئی گر بگویم نیست برخی از [illegible]
پس آن دو قسم شد اول بنام اقترانی دان
باستثنائی آید قسم دوم ای جان
بتقسیم اقترانی سه حدود آید یکی اصغر
دوم را کان وسط باشد اکبر نام شد کبری
[illegible] اشکال انگاشته
چو محمول است در صغری و موضوع است در کبری
بماند از ضروب [illegible] چهار ایجان
چو بعض ضاحک انسان است [illegible] ناطق
بیانی شکل ثانی [illegible] ایجان حد اوسط را
دوم آمد خلاف در دو ایجاب سلب اصلا
چو هر ضاحک بود انسان هیچ اسبی نشد انسان
چو بعض از خر نشد انسان هر ضاحک بود انسان
دو شرط آنرا بود قطعا یکی ایجاب صغری
از انجمله برامی ضرب [illegible] ازاضرب مثالی گو
بیا رمی شکل رابع چون بیانی حد اوسط

چو اسود بهر ترکیب و مزاج خاص در حبشی
چو جستن خستن و بستن شکستن رستن و خستن
معرف قول شارح آن بود معلوم تصویری
پس آن دو قسم میباشد یکی باشد بنام حد
بجنس و خاصه یا محض عرض و خاصهٔ دائم
چو در تحدید انسان آوری حیوان ناطق را
ز نقصانش بحد ناقص آنرا نام می باید
چو از جنس قریب و خاصهٔ لازم معرف شد
بحد تام در جنس قریب و قید احترازی
چو جسم ضاحک آید بهر علم رسمی انسان
چو در تعریف انسان ماشی و می ضحک بشاید
۴ خصوص قابل و طرفین از روی نظر رفتن
بود ظنی و ایقانی و جهلی و تقلیدی
قضیه حمله باشد گرچه تنها نیست تصدیقی
چو خالد می ستیزد یا عمر آمر شد ایمان را
همین مصراع کان گفتم برای گفتنش دانی
بود محکوم ثانی در اثبات شرطیه
بتقدیری بود حکمش و رایش انفصالیه
بخوانندش بحکم وصل نام اتصالیه
چو شخص ... دو داخل درین سر دار یا خارج
مثال آن همان باشد که در ابیات دانستی
چو این اشیاست یا افراس یا از جنس اشترها
بوجدان علاقه یا بنفیش اتصالیه
مخصوصه بخوانندش وگر افتاد کلیش

اگر دیگر نه لازم را بگوییم لازم مشتق
بپرسند که کلیات خمسه چیست گوار شد

بیان معرف

مرکب از خصوص فن اثبات محض میباشد
ور از جنس قریب فصل اقرب ملتفت باشد
فراهم کرده در وی نطقش جمله از اجزا
چو جسم ناطق آید در حصول طبع انسانی
چو یا حیوان ضاحک ذات انسانی معرف شد
چو از جنس بعید و خاصه باشد بخوانندش
چو جسم ماشی آری بهر علم صورت حیوان

تصدیقات تعریفات قضیه و اقسام آن

خبر گویند در نحو و قضیه نام در میزان
بحمل اشتقاقی و مواطاتی و ترکیبی
ثبوت شی چه بهر شی بود یا نفی آن از شی
یا امر ... خود نداری هیچ شک اصلا
بود موضوع کان حکمست بر وی حکم حملیه
بود محکوم به محمول با اخبار حملیه
اگر حکمی است ... بتقدیر نسبت ...
اگر حکم تنافی شد بخوانندش انفصالیه
پس این سه گونه آید زان یکی باشد حقیقیه
با مثال گر هم ... از خود توانستی
سوم کان در مقدم تالیش منع الخلو آید
از و می بوجدان شد بنفیش اتفاقیه
پس اینها شد بیان کیست ... نامند

دوم عرض مفارق کان به ماهیت نه آن بستن
که نوع و جنس و فصل و عرض عام و خاصه باشد
که از قسمش بهر رکب بگذر و مجهول تخییلی
دو قسم رسم آن کب بود از عرضی لازم
بحد تام نامندان و ... ذات میباشد
گر از جنس بعید و فصل اقرب با ائتلاف آید
نمو و حس و حرکت از حصولش مانده شد باقی
بنامندش بنام رسم تام آنرا که شد حاکی
برسم ناقص از نقصان تمام این نام خوانندش
ز عرضیات محضه رسم ناقص نیز می آید
مرکب را دروغ و راست احتمالا گر توان گفتن
بنامند تصدیقش اگر ریزد بر داز عان
قضیه گاه تخییلیست گه وهمی و گه شکی
برین تقدیر حملیه بود از روی حمل شی
نباشد گر چنین حکم آن بود شرطیه در میزان
مقدم آنکه بر وی کرده آید حکم شرطیه
پس این شرطیه بر دو گونه آید اتصالیه
چو گر خواهی سوم ... خود خواهم ...
چو خالد یا بود موجود یا معدوم در خارج
... کذب می باشد منافات حقیقیه
دوم کان در تنافی مانع الجمع است در اجزا
چو این نادان ... یا باب ... بگشاید
قضیه گر بود موضوع با تقدیر جزئیش
اگر اهمال آن باشد بنام مهمله خوانند

چه این جمله بلفظا آورده این مضمون طراد
مسلم گر بود که ناشی از افواه مشهوره
بود شعر آن قیاسی تلفت ازن قابض و باسط
چو گوئی شهد تلخ و بر عکس گردید قی آرد
بود اغلوطه معمول از تو بهمای حسیمه
بگویم عقل بر بانی که این میست مکانی
چو تصویر فرس را گوئی اسپست بود باطل
خطابت تلفت باشد ز مظنونات مقبوله
پس این که راست شیخی از یقینی شد ظن فارق
مگر عمده ترین با قیاس این جمله برهانست
محمد ناظم این چند اشعار آمده داعی
معراکن ز عیب و نقص و حرمانی روحانی
باریان اتباطیل رحیل عمر و انقاسم
العلم سترتا بانی بکند راز پنهانی
شریعت و طریقت بخش و منیره ولی خسته
لعل الله یزدنی صلاحاً و روش آن بس
خصوصاً حضرت زهرا بتول فاطمه عذرا
سرو سردار به یقان ولی فاتح خیبر
از و فیض است جاری تا قیام از خلقت آدم
که گلزار وجه رسالت هم حباب زان دو گل باشد
دل و جان ز ابحث گفتن از خویش می بازم
که بعد از انبیا باشد بهان افضل از وجهان
سپس حضرت عثمان ذی النورین ایمان

جدل

چو گوئی حرمت متعه چه رآمای شیعی

شعر

مغالطه

گهی باشد شبیه حق و گاهی شبه جدلیه
چو گوئی هر چه موجود است و قتت و خیر ی آرد

خطابت

که از طرف بزرگانست آن اخبار منقوله
مواعظ آنچه واعظ میکند اندرز مردم را

خاتمه

قبول حسن ختمش خواسته شد در دعا ما می
دل مسکین مصفی کن تن از رحم منقی کن
بما ذنب آل احمدی دو در حلقم همدم
دلم رخشان بگردانی قبولش کن اگر وانی
بباب تو نشسته د امیدی پای بشکسته
طفیل احمد مرسل طفیل آل اطهارش
جگر بخت رسول الله سر نسوان جنتها
ز خاک پای او سر گشته آن اولیاء الله
منور شد بانوار ولایت از دو شش عالم
یکی حضرت حسن فرزند اکبر نور چشم او
برامد خاک و خس انداخته ختم سخن سازم
پس آنحضرت فاروق اعظم عادل کامل
که از جمعش بهست اهل ایمان آمده قرآن
که از فصل قضایا آمده ضرب المثل پیدا

جدل باشد قیاسی بحث از اخبار مذکوره
چو بهتر عدلت آمد ستم پندار گمراهی
که باشد منقبض یا منبسط هر عادل و قاسط
شراب از قسم شیرینی نهایت طاقتی دارد
چو گوئی بر سر پرش معلی هست پیدائی
مقول فلسفه صیوده ولا فن هر ره انکاد
تما هر که وهم داد از این گفتار تو جاهل
چو این شخصست میگرود شب پس آن بود ق
ز اقسام خطابت می بود آن کل نصیحتها
که بر وی از نوشت نظم این ابیات باید ستا
مبرا کن خدایا از ذنوب و جرم جرمانی
درون من مزکی ساز و بیرون تم فزکی کن
بنور قرب بانی بنومی فیض سبحانی
بحق صاحب لدن بحق شاه جیلانی
احب الصالحین گویان در آمد بنده بیکس
طفیل صحب اخیارش طفیل دلدابرارش
سپس آن حیدر صفدر علی مرتضی سرور
که غوث و قطب اقطاب و امام رتبت و شد زین
سپس آن دو گل بشگفته نو باوه احمد
دوم حضرت شهید کربلا کان قرا و سرو
خصوصاً از صحابه حضرت سردار صدیقان
که عدلش آمده بر جمله ارباب دین شامل
سپس آن نایب چارم علی مرتضی با تقضی

بتمام شد

که موضوعست در صغری و محمولست در کبری
اگر خواهی که ثانی را شود اول بگردانی
برای عکس صغری ساخته هم عکس کبری کن
باستثنائی آمد دو جزء از جمله شرطیه
اگر شرطیه باشد اتصالیه لزومیه
که عین تالیش آید بدست در نتیجه آن
چو استلزام انسان بهر حیوان نیک صورت بست
چه گوئی لیکن آن حیوان نباشد پس نشد انسان
پس ار باشد ز اقسام انفصال نوعش حقیقیه
پس آن طاقست لیکن نیست طاق آن چیز پس جفتست
چو این ابیض است یا سیاه است لیکن ابیض شد پیدا
چو این ناسبز یا نازرد باشد لیکن این زردست
قیاس از روی هیولی به پنج اقسام می آید
ازین جمله بود برهان شد و ممدوح و ارشد
دگر خطا و قوتش نیست آن تخییل انکاری
نباشد محتمل گر طرف ثانی جزم صورت بست
کما از روی فساد فکر و تدبیر سبب شد
دگر از اول به تشکیک مشکک هم نمی باشد
بطور حصر استقرا درین شش گونه میباید
دوم باشد متشابه در آن شد و حصول ایقان
چو محمود با استغراق صغرا خوب محمودست
چو گوئی ماه گیرد تاب درخشش ز تاب نور یا مهر
که سازش در میان آن خیال ستاره هم
ششم از راه نظر یا مشهورست در میزان

چو هر انسان بود حیوان و هر ناطق بود انسان
بسازی عکس کبری تا رسی در وی به آسانی
بدیگر دور کن ترتیب انعکاس بعد آن

بیان انتاج استثنائی

چو گر انسان بود این بود بی شک حیوان
چو استثنا کنی در وی نقیض تالی آن را
همین دو صورت را انتاج آمد در فن میزان
کن استثنائی هر یک جزء وآن خواهی نقیضش را
اگر جفتست یا طاقست سلب دو صورتست
نباشد پیل لیکن پیل شد پس نیست از اسپان

صناعات خمس

مرکب از یقینیات و قطعیات میباشد
چو هر دو جانبش باشد مساوی فهم آن شکدان
پس آن تقلید استیقان هم جهل مرکب است
دگر باشد مطابق لیکن از ذهنت توان رفتن
رشائح از یقین بر روی بسان منطق انبیا شد
از انجمله بدیهی اولی کز محض تخییلش
چو آتش سوزد و گشتی ز گرمی خشک گیش عطشان
چهارم حدسیات آید چو حدس صائب است آمد
که از اشکال گوناگون هر ذره بود ظاهر
چو دارا بادشاهی بود و اسکندر شده سلطان
که وسط منتج آنها نباشد غایب از اذهان

شروط و هم فروعش را و استفسار مطول دان
چو گردانی سوم را سوی اول عکس صغری کن
بکن عکس نتیجه عکس را اصل نتیجه دان
نخست آید پس استثنائی طرفی ران حملیه
کن استثنا مقدم را بعین آن حکایه
اگر آید چنین انسانست پس لاریب حیوانست
نقیضی از مقدم در نتیجه میشود القا
وگر شرطیه باشد انفصالیه عنادیه
چو این جفتست یا طاقست لیکن نیست جفت پس طاق
بمنع الجمع استثنا بساز عین هر یک را
وگر منع الخلو آید کن استثنا نقیض آن
پس این ناسبز باشد همچنین یا بد مباقی دست
پس آن هان جدل و شعر و شغب هم غلط باید
چو نسبت خبر مرجوح باشد وهم پنداری
چو بینی نسبتش راجح بنام ظن نسبت خوان
نباشد گر بطبق واقع آن جهل مرکب شد
بنام خاص تقلید آن عقیده را توان گفتن
بدیهیات از اقسام یقین باشد شش گونه آید
یقینش آید و قطع فهم اوست مثالش
سوم باشد مجربات از تکرار مشهودست
که از راه مبادی مطلب شد ذهن فطرتا هم
بود پنجم قضایا تواتر از گروه جسم
چو رستم از یلان بوده و نادرشاه در ایران
چو گوئی چار جفتست از ره تقسیم در دو دو

وان كان بالعكس فمترادفة والمركب ان افاد معنى يصح السكوت عليه فتام وهو
ان احتمل الصدق والكذب فخبر وقضية والا فانشاء فان افاد بالوضع طلب الفعل فامر
مع الاستعلاء والتماس مع التساوي ودعاء مع الخضوع او الترك فنهي او الفهم فاستفهام
والا فتنبيه ويدخل فيه التمني ممكنا وممتنعا والترجي ممكنا فقط والقسم والنداء و
التعجب وان لم يفده فناقص فان كان احدهما قيدا للاخر فتقييدي والا فغيره و
الكلي اما تمام حقيقة جزئياته هو النوع الحقيقي وهو المقول على متفقات الحقائق في
جواب ما هو وجزئها وهو الذاتي فان كان تمام المشترك بين الانواع فجنس وهو
المقول على مختلف الحقائق في جواب ما هو فان كان تمام المشترك بين جميع انواعه
المندرجة تحته فقريب والا فبعيد وان لم يكن تمام المشترك ففصل وهو المقول
على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته فان ميز النوع عن مشاركاته في الجنس القريب
فقريب والا فبعيد او خارج عنها فان اختص بحقيقة واحدة فقط والا فعرض عام
وهو الكلي العرضي المقول على اكثر منها فان امتنع ان ينفك عن الماهية فلازم والا فمفارق
والكليان متساويان كالانسان والناطق او متباينان كالانسان والفرس واحدهما
اعم من الاخر مطلقا كالانسان والحيوان او احدهما من وجه كالانسان والابيض
ونقيضا الاول متساويان والثالث بالعكس والمتباينين والثاني متباينان تباينا
معرف الشيء ما يكون معرفته سببا لمعرفة ذلك الشيء فيكون مساويا له في
العموم والخصوص ويكون اجلى منه فالمميز فيه ان كان ذاتيا فحد تام ان كان

مختصر الميزان

بسم الله الرحمن الرحيم

حامدا لله تعالى ومصليا ومسلما على حبيبه محمد وآله وصحبه اجمعين
وبعد فهذا مختصر في الميزان لابد منه لطالب العلم للايقان ومن لم ينتفع من
القليل لم يستشف بالعليل **العلم** اما تصور او تصديق وكل واحد منهما اما بديهي
او نظري والدلالة كون الشيء بحالة يلزم من العلم به العلم بشيء اخر وهي اما غير لفظية او
لفظية وهي ان كانت بحسب جعل الجاعل فوضعية وان كانت بحسب اقتضاء
الطبع فطبيعية والا فعقلية والوضعية ان كانت على تمام معنى الموضوع له فمطابقة و
ان كانت على جزئه فتضمن وعلى لازمه الذهني فالتزام والدال بالمطابقة ان يراد بجزء منه
دلالة على جزء معناه فمركب والا فمفرد وهو ان امتنع اسناده فحرف واداة والا فان دل
على زمان من الازمنة الثلثة فكلمة وفعل والا فاسم وهو ان اتحد اللفظ والمعنى
وتصوره يمنع الشركة فعلم وجزئي والا فكلي والكلي ان استوت افراده الذهنية والخارجية
فمتواطئ والا فمشكك وان تكثر فالمباينة وان اتحد اللفظ وتكثر المعنى فان وضع للكل
على السوية فمشترك وان لم يوضع له على السوية بل وضع لمعنى واحد ثم نقل الى غيره
فان اشتهر استعماله فيه فمنقول عرفي ان نقل العرف العام وشرعي ان نقله الشرع و
اصطلاحي ان نقله خاص والا فاللفظ بالنسبة الى المعنى الاول حقيقة والى الثاني مجاز

او استدل باحد الكليين المتساويين على الآخر سمى قياسا او بعكسه سمى
استقراء اتاما ان كان بجميع جزئياته وناقصا ان لم يكن او استدل بالجزئي
على الجزئي الآخر سمى تمثيلا ويسمى الاول فرعا والثاني اصلا والمشترك جامعا القياس
قول مؤلف من قضايا ان سلمت يستلزم بالذات قولا آخر فان كان عين النتيجة
او نقيضها بالفعل فيه فاستثنائي والا فاقتراني والاول يستدل بوجود الملزوم
على وجود اللازم او بعدمه على عدم الملزوم او بوجود احد المتعاندين على
عدم الآخر او بعدمه على وجوده فيكون مشتملا على مقدمة حاكمة بالملازمة
بينهما او بمعاندة احدهما الآخر تدل على وضع الملزوم او المعاندة مطلقا او صدقا
او على رفع اللازم او المعاندة مطلقا او كذبا ويسمى استثنائية والثاني اربعة لا
لابد فيه من امر ثالث يتناسب فيه طرفي المطلوب فيسمى حدا اوسط والمحكوم
عليه فيه اصغر والمحكوم به اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر الصغرى والتي فيها الاكبر
الكبرى فالاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول
وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث
وان كان عكس الاول فهو الشكل الرابع **الشكل الاول** شرطه ايجاب الصغرى
وكلية الكبرى **الضرب الاول** من موجبتين كليتين نحو كل ج ب وكل
ب ا فكل ج ا **الضرب الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية
نحو كل ج ب ولا شيء من ب ا فلا شيء من ج ا **الضرب الثالث** الصغرى

الجنس القريب مذكورا فيه او ناقص ان لم يكن الجنس القريب مذكورا فيه فان
كان خارجيا فرسم تام ان كان الجنس القريب مذكورا او ناقص ان لم يكن. **القضية**
اما حملية كزيد كاتب طرفاها موضوع ومحمول وشرطية وطرفاها مقدم وتال وهي اما
متصلة لزومية نحو ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود او اتفاقية نحو ان كان
الانسان ناطقا فالحمار ناهق واما منفصلة حقيقية مثل العدد اما زوج واما فرد
او مانعة الجمع مثل هذا الشيء اما شجر او حجر او مانعة الخلو نحو زيد اما في البحر او لا يغرق
وهي اما موجبة كما ذكرنا زيد كاتب او سالبة نحو زيد ليس بكاتب وشخصية ان
كان الموضوع شخصا معينا كما ذكرناه ومسورة ان بين فيها كمية الحكم مثل كل
انسان كاتب وبعض الانسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب وبعض الانسان
ليس بكاتب او مهملة وهي في قوة الجزئية. **النقيضان** كل قضيتين
مختلفتين اذا صدقت احدهما كذبت الاخرى وبالعكس وشرطه وحدة
النسبة المشتملة على ثمان وحدات فنقيض الموجبة الكلية السالبة الجزئية ونقيض
السالبة الكلية الموجبة الجزئية. **عكس المستوي** تبديل مفرديها على وجه
يصدق فتنعكس الموجبة الكلية جزئية والموجبة الجزئية والسالبة الكلية مثلها
ولا عكس للسالبة الجزئية. **عكس النقيض** وهو تبديل كل من طرفي القضية بنقيض
الآخر مع بقاء الصدق والكيف فالموجبة الكلية تنعكس بها لا جزئيتها والسالبتان
بالسالبة الجزئية. **الدليل** ما يلزم من العلم به العلم بالمدلول فان استدل بالكلي على الجزئي

وبعض ج ليس آ فبعض ب ليس آ **الشكل الرابع** شرطه عدم اجتماع

الكليتين فيه الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلا بد ان يكون كبراها سالبة كلية

الضرب الاول الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل ب ج وكل آ ب

فبعض ج آ **الضرب الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل ب ج

وبعض آ ب فبعض ج آ **الضرب الثالث** الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية كقولنا

لا شيء من ب ج وكل آ ب فلا شيء من ج آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة كلية والكبرى

سالبة كلية كقولنا كل ب ج ولا شيء من آ ب فبعض ج ليس آ **الضرب الخامس**

الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ب ج ولا شيء من آ ب فبعض ج

ليس آ **الضرب السادس** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض ب

ليس ج وكل آ ب فبعض ج ليس آ مواد **القياس اليقينية** ست اوليات ومشاهدات

ومتواترات ومجربات وحدسيات **وقضايا** قياساتها معها والمركب برهان وهو اما لمّي

وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن والخارج او انّي وهو الذي يكون

الحد الاوسط علة للنسبة فيه في الذهن فقط وغيرها ست ايضا مشهورات ومسلمات

ومقبولات ومظنونات ومخيلات ووهميات واجزاء العلوم ثلثة موضوع كل علم ما يبحث فيه

عن عوارضه الذاتية ومبادٍ وهي حد الموضوع واجزائه واعراضه الذاتية والمقدمات

ومسائل العلم وهي القضايا التي تطلب نسبة محمولاتها الى موضوعاتها في ذلك العلم

كقول الحكماء في الحكمة الطبيعية كل جسم فله شكل طبيعي

تمت

موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية نحو بعض ج ب وكل ب آ فبعض ج آ الضرب
الرابع الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج ب ولا شيء
من ب آ فبعض ج ليس آ **الشكل الثاني** شرطه اختلاف مقدمتيه بالايجاب
والسلب وكلية الكبرى **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية
نحو كل ج ب ولا شيء من آ ب فلا شيء من ج آ **الضرب الثاني** الصغرى سالبة
كلية والكبرى موجبة كلية نحو لا شيء من ج ب وكل ا ب فلا شيء من ج آ **الضرب
الثالث** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج ب ولا شيء
من آ ب فبعض ج ليس آ **الضرب الرابع** الصغرى سالبة جزئية والكبرى
موجبة كلية نحو بعض ج ليس ب وكل آ ب فبعض ج ليس آ **الشكل الثالث**
شرطه ايجاب الصغرى وكلية احدى المقدمتين **الضرب الاول** الصغرى موجبة
كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل ج ب وكل ج آ فبعض ب آ **الضرب الثاني**
الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شيء من ج ا فبعض ب
ليس آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل ج ب
وبعض ج آ فبعض ب آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة
كلية كقولنا بعض ج ب وكل ج ا فبعض ب آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة
جزئية والكبرى سالبة كلية نحو بعض ج ب ولا شيء من ج آ فبعض ب ليس آ
الضرب السادس الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية كقولنا كل ج ب

او التصور الذي لا معه حكم **التصديق** هو الادراك الذي يلحقه
الحكم او التصور الذي معه حكم بالنفي والاثبات **الحكم** هو ايقاع
النسبة او انتزاعها او اسناد امر الى آخر ايجابا او سلبا **البديهي** هو الذي
لا يتوقف حصوله على نظر وكسب وفكر **العلم الكسبي** هو ما يتوقف
حصوله على نظر وفكر **الفكر** هو ترتيب امور معلومة للتأدي الى
مجهول والانتقال من الامور الحاضرة في الذهن الى امور غير حاضرة
فيه او حركة النفس في المعقولات مبتدئة من المطالب متعرضة
المعاني الحاضرة عندها طالبة جالبة الى ان المودية الى ان يجدها
وترتبها الى المطلوب **الذهن** قوة مهياة لاكتساب الحدود
والآراء **الترتيب** هو جعل الاشياء الكثيرة بحيث يطلق عليها
اسم الواحد ويكون لبعضها نسبة الى بعض بالتقدم والتأخر
في المرتبة العقلية **التأليف** جعل الاشياء بحيث يطلق
عليها اسم الواحد من غير اعتبار نسبة التقدم والتأخر في [illegible]

رسالة تعریف الاشیاء

بسم الله الرحمن الرحیم

الحمد لله رب العالمین والعاقبة للمتقین والصلوة علی رسوله محمد و
اله واصحابه اجمعین اما بعد فهذه رسالة فی جمیع تعریفات
الاشیاء وبالله التوفیق **المقدمة** ما یتوقف علیه الشروع فی العلم **العلم**
هو حصول صورة الشیء فی العقل **العقل** هو جوهر مجرد عن المادة
فی ذاته وافعاله **النفس** هو جوهر مجرد فی ذاته لا فی افعاله او جوهر
مجرد وهو محل ادراک الاشیاء **الجوهر** ما یقوم بنفسه **العرض** ما یقوم
بالغیر **الجسم** ماله ابعاد ثلثة او یترکب من جوهرین فصاعدا
الجسم البسیط هو الذی لا ینقسم الی اجسام مختلفة الطبایع
الجسم المرکب هو الذی ینقسم الی اجسام مختلفة الطبایع **الطبیعة**
وهی التی جعل علیها **التصور فقط** هو الادراک الذی لا یلحقه الحکم

الشئ وحقيقته ليفيد تصورا مجهولا **المعرف** للشئ هو
الذى يستلزم من معرفته معرفة ذلك الشئ **الحقيقة**
ما به الشئ هو هو **الملازمة** هو عبارة عن استلزام تحقق
احد الشيئين تحقق الاخر **اللزوم الخارجى** هو كون
الامر الخارجى بحيث يلزم بتحققه المسمى فى الخارج **اللزوم**
الذهنى هو كون الامر الذهنى بحيث يلزم تحقق المسمى فى الذهن
بتحققه **الواجب** هو الذى لا يفتقر فى الوجود الى الغير **الممكن**
هو الذى يفتقر فى الوجود الى الغير **الكم المتصل** هو الذى يمكن
ان يفرض بين اجزائه حد مشترك **الكم المنفصل** هو الذى
لا يمكن ان يفرض بين اجزائه حد مشترك **الكيف** عرض لا يتوقف
فى التصور على الغير ولا يقتضى القسمة فى ذاته **المضاف** هو
ماهية معقولة بالنسبة الى الغير على الاطلاق **المتى** هو نسبة الشئ
الى زمانه **الاين** هو نسبة الشئ الى مكان ملاصق متنقل بانتقال

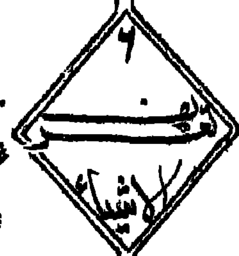
تعريف الاشياء

تعریفات الاشیاء

الحدس هو سرعة انتقال الذهن من المبادی الی المطالب بحیث یحصل
المبادی والمطلوب او بحیث یحصل الدلیل علی الذهن من المبادی
فی الذهن دفعة واحدة التقریب هو سوق المقدمات
علی وجه یفید المطلوب وتطبیق الدلیل علی المدعی الدور
هو توقف الشیء علی ما یتوقف علیه ذلک الشیء التسلسل
هو ترتیب امور غیر متناهیة المنطق آلة قانونیة تعصم
مراعاتها الذهن عن الخطاء فی الفکر الآلة هی الواسطة بین
الفاعل والمفعول فی وصول اثره الیه القانون امر کلی ینطبق
علی جمیع جزئیاته لیعرف احکامها منه الامور المعلومة
الحاصلة صورها عند العقل المعارضة مقابلة الدلیل
بدلیل آخر مانع للاول فی ثبوت مقتضاه الموضوع هو
ما یبحث فی العلم عن عوارضه الذاتیة التی یلحق اما لما هو ای لذاته
او بجزئه او لمساویه القول الشارح هو مقول علی ماهیة

تعريف الاشياء

المركب هو الذي يقصد بجزئه دلالة على جزء
معناه الدلالة الوضعية هي كون اللفظ بحيث متى
اطلق فهم معناه الوضع جعل اللفظ بازاء المعنى اولاً
المعنى هو ما يفهم من هيأة اللفظ اي حركاته وترتيب حروفه
المركب التام هو الذي يصح السكوت عليه الجزئي
هو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة
الانشاء هو ايجاب امر لم يكن الامر ما وضع لطلب
الفعل على طريق الاستعلاء النهي ما وضع لترك الفعل
الاستفهام ما وضع لطلب الماهية القضية قول يصح
ان يقال لقائله انه صادق او كاذب الحملية هي التي تنحل
بطرفيها الى مفردين الشرطية هي التي تنحل بطرفيها الى حمليتين
الانحلال حذف الاداة الدالة على ارتباط احدهما بالآخر
المتصلة هي التي يحكم فيها بصدق قضية او لا صدقها على تقدير اخرى



ما هو منسوب اليها الوضع هو هيأة حاصلة للجسم في نسبة اجزائه

بعضها الى البعض الفعل هو التأثير الانفعال هو التأثر

الجنس هو كلي ذاتي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب

ما هو النوع هو كلي ذاتي مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون

الحقيقة الفصل هو كلي ذاتي مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون

الحقيقة في جواب اي شيء هو في ذاته العرض العام كلي عرضي

مقول على الاشخاص من الانواع الخاصة كلي عرضي مقول على

اشخاص من نوع واحد الانسان حيوان ناطق الحيوان

جسم نام حساس متحرك بالارادة النطق قوة متفكرة في الجنان

الفرس حيوان صهال الحمار حيوان ناهق الاسد حيوان

مفترس الرجل ذكر من بني آدم متجاوز عن حد الصغر المؤنث

ما ابا ذاته ذكر من الحيوان الخبر ما يحتمل الصدق والكذب

المفرد هو اللفظ الذي لا يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه حالة الجزئية

العكس المستوي هو عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية ثانيًا والثاني اولًا مع بقاء الصدق والكذب والكيف عكس النقيض هو عبارة عن جعل الجزء الاول نقيض مخالفة الاصل في الكيف وموافقته في الصدق وقيل هي عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية نقيض الثاني والثاني نقيض الاول القياس الاول قول مؤلف من قضايا يلزم لذاته قول آخر البرهان اللمي هو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن والخارج البرهان الانّي هو الذي يكون الاوسط علة للنسبة في الذهن المصادرة جعل نفس مقدمة من مقدمات الدليل عين الدعوى او جزئه المشهورات هي القضايا يحكم فيها باعتراف جميع الناس المسلّمات هي القضايا التي تسلم عن الخصم فيبني عليه الكلام الواقع

المنفصلة الحقيقية هي التي يحكم فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق والكذب مانعة الجمع هي التي يحكم فيها بالتنافي بين الجزئين في الصدق مانعة الخلو هي التي يحكم فيها بالتنافي بين الجزئين في الكذب القضية البسيطة هي التي لا يشتمل على حكمين بالايجاب والسلب القضية المركبة هي التي اشتملت على حكمين مختلفين ايجابا وسلبا اللزومية هي التي يحكم فيها بصدق التالي على تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب ذلك الاتفاقية هي التي يحكم فيها بصدق التالي على تقدير صدق المقدم لا بعلاقة موجبة لذلك بل بمجرد الاتفاق الخلف هو ضم نقيض العكس مع الاصل لينتج محالا الافتراض هو فرض ذات الموضوع شيئا معينا وحمل صفة الموضوع والمحمول عليها لحصول مفهوم العكس طريق العكس هو ان يعكس ليحصل ما ينافي الاصل



اصغرٰی

بسم اللہ الرحمٰن الرحیم

اعلم ان کل ما یحصل فی الذہن ان کان مجرداً عن الحکم یسمی تصوراً کالانسان مثلاً
وان کان مع الحکم یسمی تصدیقاً والحکم نسبۃ امر الی امر علی وجہ الایقاع ویسمی
ایجاباً نحو الانسان کاتب او علی وجہ الانتزاع ویسمی سلباً نحو الانسان لیس بکاتب ثم
کل من التصور والتصدیق ان حصل بلا فکر یسمی ضروریاً وبدیہیاً کتصور الحرارۃ
والتصدیق بان النار حارۃ وان حصل بالفکر یسمی نظریاً وکسبیاً کتصور الروح والتصدیق
بان العالم حادث والفکر ان یتصرف فی المعلومات بترتیب البعض مع البعض علی وجہ
یوصل الی علم المجہول وکل ما نظر فیہ ویؤدی الی تصور الآخر یسمی معرفاً وقولاً شارحاً کما تعلم
معنی الحیوان الذی ہو جوہر جسم نام حساس متحرک ومعنی ناطق وہو مدرک المعقولات
متفرقاً فتجمعہا وتقول حیوان ناطق فیحصل تصور الانسان وکل ما ینظر فیہ ویؤدی الی التصدیق
یسمی دلیلاً وحجۃ کما تقول العالم متغیر وکل متغیر حادث فیحصل العالم حادث فصل
فی مباحث المعرف کل ما یتصور ان منع عن الشرکۃ بین کثیرین یسمی جزئیاً
ہر چہ متصور شود اگر مانع شود درمیان شرکت کثیر او را جزئی حقیقی میگویند
حقیقیاً کذات زید وان لم یمنع یسمی کلیاً کمفہوم الانسان ویسمون ہؤلاء الکثیرین
چون زید و اگر مانع نشود آن را کلی میگویند چنانکہ مفہوم انسان و آن کثیر را
افراداً وجزئیات اضافیۃ لہ کزید وعمرو وبکر وغیرہا واذا نسبت الکلی الی افرادہ فاما ان یکون
افراد و جزئیات کلی میخوانند چون زید عمرو و بکر و غیر اینہا و اگر منسوب کنی کلی را با فراد خودش پس اگر
عین حقیقۃ الافراد ویسمی نوعاً کالانسان او یکون جزء حقیقۃ الافراد فان کان تمام
عین حقیقت افراد باشد او را نوع میگویند مثل انسان یا باشد جزء حقیقت افراد پس اگر بہ تمامی
المشترک بین حقیقۃ ہذہ الافراد وبین الماہیۃ الاخری کالحیوان فانہ تمام المشترک بین
مشترک بین حقیقت این افراد باشد و نیز در ماہیت اخری مثل حیوان پس آن بہ تمامی مشترک درمیان

تعریف الاشیاء

المقبولات هی قضایا التی یوخذ من یعتقد
فیه اما من امر سماوی او مزید عقل او دهن
الوهمیات هی القضایا التی یحکم بها الوهم
فی امور غیر محسوسة **المظنونات** هی القضایا
التی یحکم بها باتباع الظن **المخیلات** هی القضایا
التی اذا وردت علی النفس اثرت فیها اثرا عجیبا من
قبض وبسط **المغالطة** هی القضایا التی شبیهة
بالحق او بالمقدمات المشهورة او مقدمات وهمیة
کاذبة **المبادی** هی حدود الموضوعات و
اجزائها واعراضها **المسائل** هی القضایا التی
یطلب نسبة محمولاتها الی موضوعاتها فی ذلک العلم

تمام شد رسالهٔ تعریف الاشیاء

على ثلثة اقسام **احدها** حملية وهي تتركب من مفردين مثل الانسان كاتب
ويسمى نها موجبة والانسان ليس بكاتب ويسمى نها سالبة ويسمون المحكوم عليه
في الحملية موضوعا والمحكوم به محمولا **الثاني** شرطية متصلة وهي تتركب من
قضيتين حكم بينهما بالاتصال نحو كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا و
يسمى نها موجبة او حكم بسلب الاتصال نحو ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة
كان الليل موجودا ويسمى نها سالبة **الثالث** شرطية منفصلة وهي تتركب
من قضيتين حكم بينهما بالانفصال او بسلب الانفصال **والمنفصلة** على ثلثة اقسام
الاول حقيقية حكم فيها بالانفصال في الصدق والكذب كليهما نحو هذا العدد
اما زوج واما فرد ويسمى نها موجبة حقيقية او حكم بسلب نحو ليس البتة هذا
اما زوج واما منقسم متساويين ويسمى نها السالبة الحقيقية **الثاني** مانعة الجمع
التي حكم فيها بالانفصال في الصدق فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما شجر واما حجر
وليس البتة هذا الشئ اما لا شجر واما لا حجر **الثالث** مانعة الخلو التي حكم فيها
بالانفصال في الكذب فقط او سلبه نحو هذا الشئ اما لا حجر واما لا شجر وليس البتة
هذا الشئ اما حجر او شجر **والدليل** اذا تركب من الحمليات الصرفة يسمونه
قياسا اقترانيا وفيه تنعقد اربعة اشكال وبيان هذه المعنى ان نسبة المحمول الى
الموضوع في القضية الحملية اذا كانت مجهولة يحتاج الى موسط تكون نسبته الى كل
من الموضوع والمحمول للقضية المطلوبة لنعلم بواسطة ما بين النسبتين فالنسبة للمحمول

الانسان والحيوانات الاخرى يسمونه جنسا وان لم يكن كذلك يسمونه فصلا سواء لم
انسان و حیوانات آخری شده خواهند گفت او را جنس و اگر نباشد چنین او را فصل گویند برابر است
يكن مشتركا كالناطق ويسمونه فصلا قريبا او يكون مشتركا ولكن لا يكون تمام المشترك
اگر نباشد مشترک مثل ناطق گویند فصل قریب یا مشترک باشد ولکن [illegible] تمام مشترک نشود
كالحساس ويسمونه فصلا بعيدا او يكون خارجا عن حقيقة الافراد فان اختص بماهية
مثل حساس و آنرا فصل بعید گویند یا خارج از حقیقت افراد باشد پس اگر مخصوص کرده شود بماهیت
واحدة يسمونه خاصة كالضاحك وان لم يختص يسمونه عرضا عاما كالماشي والجنس
واحده آنرا خاصه گویند مثل ضاحک و اگر تخصیص نشود آنرا عرض عام گویند چون رونده و جنس
ان كان تمام المشترك بالنسبة الى جميع المشاركات يسمونه جنسا قريبا كالحيوان وان كان
اگر به تمامی بالنسبت مشترک [illegible] بسوی جمیع مشارکات باشد آنرا جنس قریب گویند چون حیوان و اگر
تمام المشترك بالنسبة الى بعض المشاركات فقط يسمونه جنسا بعيدا كالجوهر فانه مشترك

بين الانسان والحيوانات والنباتات والجمادات والجوهان وليس تمام المشترك الا بالنسبة

الى المجردات ومراتب البعد تختلف واذا جمعت الجنس القريب مع الفصل القريب يسمونه

حدا تاما كالحيوان الناطق للانسان وان جمعت الجنس البعيد مع الفصل القريب

يسمونه حدا ناقصا كالجسم الناطق للانسان واذا جمعت الجنس القريب مع الخاصة

يسمونه رسما تاما كالحيوان الضاحك للانسان وان جمعت الجنس البعيد مع الخاصة

يسمونه رسما ناقصا كالجسم الضاحك للانسان وكذلك ان جمعت العرض العام مع

الخاصة يسمونه رسما ناقصا كالموجود الضاحك للانسان **اعلم انهم** يستعملون

الجنس والفصل والحد كثيرا في الحقائق الموجودة في الخارج ويستعملونها في المفهومات

الاعتبارية ايضا كاصطلاحات النحاة مثل الكلمة والاسم والفعل والحرف والمعرب

والمبني وعند اهل العربية يكون الحد بمعنى المعرف ويحتمل الاقسام الاربعة فيه

فصل في مباحث الدليل يسمون ما به التصديق قضية والقضية

الجواهر المضيئة في شرح الدرة البهية للشيخ عبد الحق الدهلوي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله عز وجل والصلوة على خير خلقه من نطق بما قل ودل اي بلفظ قل وعلى المعاني
الكثيرة دل لان الاطناب ممل للطالب وغاية الايجاز مخل بفهم المطالب وهذا هو معنى
الفصاحة والتوسط في الامور كلها خير وترك التصريح باسمه صلى الله عليه وسلم تعظيما
دلالة اللفظ على ما اي معنى وضع ذلك اللفظ بازائه تسمى مطابقة ماخوذة من قولهم
طابق النعل بالنعل اذا توافقا وانما سميت بها لان اللفظ يدل على تمام المعنى الموضوع له
فكانهما توافقا ودلالة اللفظ على ما اي معنى لا ينفك اي لا ينفصل ذلك المعنى عنه
اي من ذلك اللفظ تعقلا داخلا في ما وضع له حال عن فاعل ينفك وانما قيد بالتعقل
ليشمل الالتزام فان الملازمة الخارجية ليست بشرط فيه وعدم الانفكاك هو
الملازمة تضمن لان اللفظ يدل على ما يتضمنه المعنى الموضوع له هذا اللفظ
او خارجا منه اي مما وضع بازائه التزام كدلالة الانسان على الحيوان الناطق
او لاحدهما فقط او على صفة العلم والكتابة واللفظ الدال ان قصد بجزئه
الدلالة على جزء معناه فمركب كرامي الحجارة والا اي وان لم يكن كذلك فمفرد كالانسان
فاما ان يكون اللفظ المفرد كثيرا والمعنى واحدا كليث واسد وغضنفر
وضرغام او بالعكس اي اللفظ المفرد واحدا والمعنى كثيرا او كلاهما كثير فمتبا

الی الموضوع التی هی مطلوبة مثلا نسبة جَ الذی هو محمول الی بَ الذی هو موضوع اذا کانت مجهولة تکون آ متوسطا فهنا ثلثة اشیاء الاول موضوع القضیة المطلوبة الثانی محمول القضیة المطلوبة الثالث المتوسط فان کان المتوسط محمولا لموضوع المطلوب یسمونه شکلا اولا نحو کل بَ آ و کل آ جَ فکل بَ جَ وان کان عکسه یسمونه شکلا رابعا وهو بعید عن الطبع نحو کل آ بَ و کل جَ آ فبعض بَ جَ وان کان المتوسط محمولا لکلیهما یسمونه شکلا ثانیا نحو کل بَ آ و لا شئ من جَ آ فلا شئ من بَ جَ وان کان موضوعا لکلیهما یسمونه شکلا ثالثا نحو کل آ بَ و کل آ جَ فبعض ب جَ والدلیل ان ترکب من المتصلة و المنفصلة یسمونه قیاسا استثنائیا مثال المتصلة کلما کان هذا الشئ انسانا کان حیوانا لکنه انسان فهو حیوان لکنه لیس بحیوان فلیس بانسان مثال المنفصلة هذا العدد اما زوج واما فرد لکنه زوج فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج

تمام شد کتاب اکبر در معانی و اصغر با الالفاظ تصنیف جناب مولانا مولوی ابو المکرم محمد اکرم عم فیضہ الاعم لکھنوی فرنگی محلی

على الزمان اي زمان كان من الازمنة الثلثة كلمة عند المنطقيين وفعل عند النحاة
نحو ضرب يضرب فيه بدونه اي بدون الزمان اسم كزيد وقتيل وناصر في المركب
عطف على المفرد
ان صح السكوت عليه فتام اما خبر ان كان محتملا للصدق والكذب مع قطع
النظر عن خصوصيات المواد نحو زيد قائم وانشاء ان لم يكن كذلك مثل اضرب
ولا تضرب في ناقص ان لم يصح سكوت المخاطب عليه بل كان منتظرا وتقييدي
ان كان احد جزئيه قيدا للآخر نحو غلام زيد ورجل فاضل وغير تقييدي ان لم يكن
كذلك نحو بعلبك وخمسة عشر والكلي ان كان ذاتيا اي تمام ماهية جزئياته فنوع
كالانسان فانه تمام حقيقة زيد وعمرو وبكر وغيرهم او داخلا في الحقيقة دخول الجزء
في الكل تمام المشتركة بينه وبين غيره من مشاركاته في ذلك الكلي فجنس كالحيوان فانه ليس
تمام الحقيقة الانسان بل جزؤها المشتركة بين حقيقة الغنم والبقر والفرس وغيرهم من الانواع
وان لم يكن تمام المشتركة بل يكون مخصوصا لحقيقة واحدة ففصل بمعنى الفاصل كالناطق
بالنسبة الى الانسان او كان خارجا عن الحقيقة مختصا بها فخاصة مثل الضاحك و
الكاتب والا اي ان لم يكن مختصا فعرض عام كالماشي المعرف بالكسر ما يعرف الشيء ويميزه
عن مشاركاته ان كان بالاجزاء فقط كالجنس والفصل فحد وهو في اللغة المنع كانه
يمنع دخول غير المعرف بالفتح فيه وخروج افراده منه تام ان كان بمجموعها اي مجموع
الاجزاء كتعريف الانسان بانه حيوان ناطق او ناقص ان لم يكن بمجموع الاجزاء
كتعريف الانسان بانه ناطق او جسم ناطق والا اي وان لم يكن بالاجزاء فقط

كثيرا او كلاهما واحدا كالانسان وافراده فالاول ترادف والثاني ان وضع لكل
بعينه على السوية فاشتراك ويسمى ذلك اللفظ مشتركا كالعين اولا عليها اي
على السوية فنقل كالصلوة فانه وضع اولا للدعاء ثم اشتهر في الاركان المخصوصة
اعني نماز وينسب الى الناقل اي ان كان شارعا فشرعي وان كان عرفا فمنقول
عرفي وغير ذلك ويشترط المناسبة فيه وما نقل بلا مناسبة يسمى مرتجلا كالاعلام
او لواحد عطف على قوله لكل اي وضع لمعنى واحد ثم استعمل في المعنى الآخر
فحقيقة في الاول ومجاز في الثاني كالاسد للحيوان المفترس والرجل الشجاع والثالث
اي ان كان اللفظ والمعنى كلاهما كثيرا بتباين بالمعنى اللغوي لا ما يصطلح في النسب
الرابع اي ان كان كلاهما واحدا ان كان المعنى شخصا معينا منع تصوره مفهومه عن
وقوع الشركة فيه فجزئي منسوب الى الجزء وهو الكلي كزيد والا اي وان لم يكن
المعنى شخصا بل لا يمتنع وقوع الشركة فيه اذا تصورته فكلي منسوب الى الكل وهو
الجزئي متواطئ اسم فاعل من التواطئ وهو مأخوذ اللام بمعنى التوافق ان تساوت
الافراد فيه كالانسان فانه يصدق على زيد وعمرو وبكر على السوية بلا تفاوت
ومشكك من تشكيك هو على نوع بالاولية والاولوية وغير ذلك ان لم
تساوت كالوجود فانه في الواجب تعالى اقدم واتم منه في الممكن ثم ايضا هذا تقسيم
ثان للفظ المفرد ان لم يستقل معناه افادة عند المنطقيين وحرف عند النحاة
نحو من والى والا اي وان لم يكن كذلك بل كان مستقلا بالمفهومية فمع دلالته

نحو زید ما لم و ان کان الحکم فیہ علی نفس الطبیعۃ فطبیعیۃ کقولنا الانسان لیس بجنس
والا ای و ان لم یکن الموضوع شخصا ولا نفس الحقیقۃ فمحصورۃ ومسورۃ ان بین فیہا
کمیۃ الافراد ای قدر الافراد فیہا کلا او بعضا سمیت محصورۃ لحصر افراد موضوعہا
والمسورۃ مشتقۃ من سور البلد لانہ کما انہ یحیط بہ کذلک اللفظ الدال علی کمیۃ الافراد یحصرھا
فسور الموجبۃ الکلیۃ کل والام الاستغراق وما یفید مفادھما وسور الجزئیۃ بعض وواحد
والسالبۃ الکلیۃ لا شئ ولا واحد والجزئیۃ بعض لیس و لیس بعض ولیس کل و الامثلۃ ظاھرۃ
ومھملۃ عطف علی محصورۃ ان لم تبین فیہا کمیۃ الافراد مع صلاحیتہا نحو ان الانسان
لفی خسر و ایضا تقسیم آخر للحملیۃ ان کان حرف السلب جزء من الموضوع فمعدولۃ الموضوع
کقولنا اللاحی جماد و من المحمول فیسمی معدولۃ المحمول نحو الجماد لاحی او من الطرفین
فمعدولۃ الطرفین نحو اللاحی لا عالم و سمیت معدولۃ مجازا لانہا عدل فیہا حرف
السلب عن معناہ الموضوع وھو سلب النسبۃ تسمیۃ الکل باسم الجزء والا ای ان
لم یکن حرف السلب جزءا فمحصلۃ ان کانت موجبۃ کقولنا زید کاتب و بسیطۃ ان کانت
تلک القضیۃ سالبۃ نحو زید لیس بکاتب و العبرۃ ای الاعتبار للنسبۃ فی کون القضیۃ
معدولۃ بسیطۃ لان قولک زید لیس بقائم ان کان فیہا حمل عدم القیام علی زید
فمعدولۃ لان النسبۃ ایجابیۃ وان کان المراد سلب القیام عنہ فبسیطۃ وھکذا
و ایضا تقسیم للقضیۃ باعتبار الکیفیات ان بین فیہا کیفیۃ النسبۃ من الضرورۃ
والدوام و الامکان و الامتناع و اللاضرورۃ و اللادوام فموجھۃ او الجہۃ امکان

بل بامور خارجة او بجزء وامر خارج فرسم بمعنى العلامة لانه يعلم به المعرف
تام ان كان بالامر الخارج حال كونه متضمنا مع الجزء عاما او خاصا حالان عن
الجزء والجزء العام الجنس والخاص الفصل كتعريف الانسان بالحيوان
الضاحك والناطق الكاتب في ناقص ان كان بالامر الخارج فقط كتعريف الانسان
بانه ضاحك او جسم ضاحك وشرطه اي شرط المعرف بالكسر ان يكون
مساويا للمعرف بالفتح في الصدق يعني متى صدق هو صدق هذا وبالعكس كالناطق
في تعريف الانسان واوضح منه فلا يصح بالاعم من المعرف كالحيوان في تعريف الانسان
ولا بالمساوي معرفة وجهالة كتعريف الابن بمن له الاب وبالعكس ولا بالاخفى كما يقال
النار اسطقس فوق الاسطقسات ولا يصح اتحادهما التعريف بالعرض العام غير
معتبر وجوزوا في الناقص ان يكون بالاعم كالتعريف اللفظي القضية قول
يحتمل الصدق والكذب حملية ان حكم فيه بانه هذا ذاك نحو زيد قائم والا اي فان لم
يكن كذلك فشرطية متصلة ان كان الحكم فيه بانه ان صدق هذا صدق ذاك مثل ان كان
الشمس طالعة فالنهار موجود ومنفصلة ان حكم فيه بانه اما ان يصدق هذا او ذاك نحو هذا
العدد اما زوج او فرد ثم القضية اما موجبة ان ثبت النسبة اي كان الحكم فيه بثبوت شئ لشئ
وسالبة ان رفعت النسبة اي كان الحكم فيه بنفي شئ عن شئ نحو زيد ليس بقائم ويسمى
المحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا في الحملية ومقدما وتاليا في الشرطية والقضية الحملية
ان شخص موضوعا اي كان موضوعها شخصا معينا وجزئيا حقيقيا فشخصية ومخصوصة

وعرفية خاصة واللادوام فيهما هو الاطلاق العام واما الممكنة العامة فتقيد بالضرورة
فقط من الجانب الموافق فسميت ممكنة خاصة وهذه القضايا السبع مركبات
التناقض تنافي القضيتين لامرين كالسماء والارض ذاتا لا بواسطة وخصوص
مادة مع الاختلاف في الكيفية والكيفية عبارة عن الايجاب والسلب والكمية هي الكلية
والجزئية وفي الموجهتين في الجهة والاتحاد فيما عداها ويتحقق في المخصوصتين بالاتحاد في
الامور الثمانية هي وحدة الموضوع والمحمول والمكان والزمان والجزء والكل والاضافة
والشرط والقوة والفعل وفي المحصورتين باتحادها اى الامور الثمانية مع المخالفة في
الكم اى الكلية والجزئية **العكس المستوي** تبديل طرفي القضية مع بقاء الصدق
فالموجبة كلية كانت او جزئية تنعكس جزئية لان الكليتين قد تكذبان والجزئيتين
قد تصدقان والسالبة تنعكس كلية ان كانت اى السالبة اياها اى كلية ولا
اى وان لم يكن كلية بل كانت جزئية فلا تنعكس اصلا **القياس** قضيتان
يستلزمان بصورتيهما قضية اخرى وهي المسماة بالنتيجة وهو القياس الاقتراني ان لم
يكن النتيجة بعينها او لا نقيضها مذكورا فيه ولابد فيه من وسط لايصال حكم الاكبر
الى الاصغر ويسمى حدا اوسطا فان كان الوسط المذكور محمولا في القضية الاولى و
موضوعا في الثانية فشكل اول لكونه على نظم طبعي وهو وصول الحكم من المحمول
الى الموضوع بلا تكلف او بالعكس اى محمولا في الثانية وموضوعا في الاول فرابع لانه
ابعد غاية البعد منه او محمولا فيهما اى في القضيتين فثان اى فشكل ثان او موضوعا

ان كان رفعها لا لمجرد حرف السلب عام ان سلبت الضرورة عن الايجاب او عن السلب و

خاص ان سلبت اى الضرورة عنهما جميعا اى عن الايجاب والسلب فقوله والجهة مبتدأ

وامكان خبر فعام وخاص صفة الامكان قسمان منه والقضية على التقدير الاول يسمى

ممكنة عامة وعلى الثانى ممكنة خاصة او فعل او دوام او ضرورة كل هذه الثلثة بالرفع

عطف على قوله امكان والقضية يسمى على الاول مطلقة عامة فتسميتها بالمطلقة لان هذا

هو المفهوم من القضية عند اطلاقها وعدم تقييدها بالضرورة والدوام او غيرهما من

الجهات او لان الحكم فيها غير مقيد بزمان من الازمنة الثلثة وبالعامة لكونها اعم من الوجودية

اللادائمة واللاضرورية وعلى الثانى اى الدوام الذى يدل على عدم انفكاك النسبة لا على امتناع

الانفكاك دائمة مطلقة وعلى الثالث اى الضرورة التى يدل على استحالة الانفكاك ضرورية

مطلقة فتسميتها بدائمة وضرورية لاشتمالها عليهما والمطلقة لتقييدهما بالوصف ذاتا وصفا

حالان عن الدوام والضرورة فسميت القضية على الاول دائمة وضرورية مطلقة وعلى

الثانى مشروطة عامة وعرفية عامة او وقتا معينا فوقتية مطلقة او غيره اى غير معين فمنتشرة

دوام

مطلقة وهذه الثمانية بسائط لان حقيقتها اما ايجاب فقط او سلب فقط معيدا باللا

واللاضرورة او لا يكون مقيدا بهما حالان عن الجهات المذكورة فيما قبل لكن الاول حال

لما يجوز تقييدهما والثانى لما لا يجوز فالمطلقة العامة ج سمى وجودية لادائمة واللادوام

اشارة الى مطلقة عامة مخالفة للاصل فى الكيف موافقة فى الكم وهى وجودية لاضرورية

واللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة هكذا والمشروطة والعرفية العامة مشروطة

فيها التحصيل الجزم الى مشاهدة مكررة وخامسها حدسيات وهي التي لا يحتاج العقل فيها الى مشاهدة وسادسها فطريات وهي التي يقتصر العقل في حكمها الى واسطة لا تغيب عن الذهن عند تصور الطرفين ويسمى قضايا قياساتها معها ايضا وغير البرهان جدل وخطابة وشعر وسفسطة فالاول اى الجدل مؤلف من المشهورات وهي التي يطابق فيها اراء الكل او من المسلمات التي يسلمها الخصم في المناظرة والثاني اى الخطابة مؤلف من المقبولات وهي التي توخذ من يعتقد فيه او المظنونات وهي التي يحكم لها حكما راجحا مع تجويز نقيضه والثالث اى الشعر مؤلف من المخيلات وهي التي يخيل بها فتتأثر النفس منها قبضا وبسطا فتنفر وترغب والرابع مؤلف من الوهميات وهي التي يحكم بها الوهم والعمدة هو البرهان فافهم اى لتالفهما من اليقينيات

تمام شد جواہر مضیئہ تصنیف مولوی مقبول احمد صاحب مرحوم و مغفور

ف

اعلم ان الاسماء الواقعة على مسمياتها تسعة اقسام اولها الاسم الواقع على الذات البحت مع قطع النظر عن الصفات وغيرها من اللوازم وثانيها الاسم الواقع على الشئ بحسب جزء من اجزائه كالحيوان الى الانسان وثالثها الواقع عليه بحسب صفة غير قائمة بذاته كقولنا للشئ انه معلوم ومفهوم ومالك ومملوك ورابعها الواقع عليه بحسب صفة سلبية كالعمى بالبصير وخامسها الواقع بحسب صفة حقيقية ولها اضافة الى المعلوم وكذا القدرة وسادسها صفة حقيقية مع سلبية كالمفهوم من القادر لا يعجز عن الشئ او

فيهما فتالت واطلب الامثلة من المطولات فالاول شرطه ايجاب القضية الاولى
وكلية الثانية والشكل الثاني شرطه تخالف المقدمتين مع كلية القضية الثانية وضروبهما اي
الاول والثاني اربعة وان كانت القسمة العقلية تقتضي ان يكون ستة عشر وينتج الاول المحصورات
الاربع والثاني السالبتين المنافات اي بسبب اختلافات مقدمتيه في الكيف والشكل
الثالث شرطه ايجاب القضية الاولى وكلية احديهما فضروبه ستة وينتج جزئيتين للمنافات
اي بسبب المخالفة الواقعة بين مقدمتيه في الكم والرابع غامض اي خفي المعنى غير ظاهر
الانتاج بعيد عن الفهم لكونه على غير النظم الطبيعي وضروبه المنتجة ثمانية واستثنائي عطف
على قوله واقتراني فان كانت القضية الاولى متصلة فوضع المقدم ينتج وضع الثاني ورفع
الثاني رفع المقدم لا غير اي لا ينتج وضع الثاني وضع المقدم ولا رفع المقدم رفع الثاني
للزوم اي لان التالي لازم للمقدم ووجود الملزوم بدون اللازم مح ولا عكس لجواز عموم
اللازم وان كانت منفصلة فالوضع الرفع والرفع الوضع ايهما كان اي وضع احد
الجزئين ينتج رفع الآخر وبالعكس **والبرهان** قياس يقيني اي منسوب
الى اليقين وهو الاعتقاد الجازم المطابق الثابت واليقينيات اي القضايا اليقينية
اصولها ستة بحسب الاستقراء اولها بديهيات وهي القضايا التي يجزم العقل فيها
بمجرد تصور طرفين وثانيها مشاهدات اما بحس ظاهر فسميت حسيات او بحس باطن
فسميت وجدانيات وثالثها متواترات وهي التي يحكم العقل فيها بواسطة السماع من
جماعة كثيرة احال العقل تواطؤهم على الكذب ورابعها مجربات وهي التي يحتاج العقل

متساوية فاذا اوجد احدهما دون الآخر لزم الترجيح بلا مرجح ثم العلة يجب ان يكون موجبة لوجوده او عدمه حتى يتحقق احدهما والا فاما ان يتساوى نسبة الوجود والعدم الى تلك الماهية مع تلك العلة او كانت نسبة الوجود الى تلك الماهية اولى بالقياس الى العدم نظرا الى تلك العلة فح اما ان يكون الوجود بلا ايجاب من العلة وبلا وجوب فيه لا منها ولا من ذات الماهية لانا فرضناها ممكنة بالذات وح لا يتحقق العدم نظرا الى اولوية جانب الوجود ورجحيته وترجيحه فعلى الاول يلزم الترجيح بلا مرجح كما مر وهو محال وعلى الثاني ايضا يلزم جواز الترجيح بلا مرجح وامكان المحال محال وذلك لانه اذا فرضنا وجود المعروض بالنظر الى العلة المرجحة غير الموجبة اما ان يجوز عدمه مع تلك الاولوية الحاصلة من تلك العلة ام لا وعلى الاول يلزم الترجيح بلا مرجح وهو باطل وعلى الثاني فعدم جواز العدم يوجب وجوب الوجوب لان احد النقيضين اذا كان ممتنعا كان النقيض الآخر واجبا وبالعكس فثبت الوجوب من العلة وهو المط ثم الممكن اما جوهر او عرض لانه اذا وجد في الخارج فاما ان يكون في موضوع او لا والاول هو الثاني والثاني هو الاول فالجوهر اما ليست بمادة واما مادي فهو الجوهر المجرد كالعقول العشرة والنفوس الفلكية والانسانية والنوع الاول من المجرد لا تعلق له بالجسم اصلا والنوع الثاني له تعلق بالجسم وهو تعلق التدبير والتصرف والنفوس الفلكية في افلاكها والنفوس الانسانية في ابدانها وتدبيرها واما نفس المادة وهو الهيولى التي جزء الجسم واما مادي قائم بمادة وهو الصورة الجسمية والنوعية فالمادة جزء مادي ان كانت نوعية فهو جزء صوري لانواع الاجسام واما مركب المادة والصورة هو الجسم وهو على راى الحكماء المشائين واما الاشراقيون والمتكلمون فلهم

عالم لا يجهل شيئاً وسابعها صفة اضافية مع صفة سلبية كالاول بان بمعنى السابق غير مسبوق وثامنها الواقع بحسب صفة قائمة بذاته كالعالم يقال على الزيد باعتبار صفة قائمة بذاته وتاسعها صفة حقيقية مع صفة اضافية بامور صفتية كعالم الغيب وسلبية لا يغيب عن علمه شئ هذا والله اعلم

رسالة مقولات عشرة

بسم الله الرحمن الرحيم

المعلوم اذا نسب وجوده اليه فلا يخلو من ان يأبى عنه او يوجبه او يتساوى كلا الجانبين فالاول هو الممتنع بالذات كاجتماع النقيضين والضدين والمتنافيين وشريك البارى والثانى هو الواجب بالذات فلا يصلح للعدم ولا يقبله نظرا الى ذاته اصلا والا لزم اجتماع النقيضين وصحته وكلاهما محالان والثالث هو الممكن بالذات بالامكان الخاص وهو لا يقتضى وجود النظر الى ذاته والا لزم الانقلاب الى الوجوب الذاتى وهو ايضا محال ولا يقتضى عدما لذاته والا لزم الانقلاب الى الامتناع الذاتى وهو ايضا محال فلما كان الممكن لا يقتضى وجوده وعدمه بذاته كما علمت فلابد لوجوده من علة موجبة وكذلك لعدمه لابد من علة عدمية اذ لو لم يكن لوجوده او عدمه علة لزم الترجيح بلا مرجح وبيانه اذا لم يكن وجوده او عدمه لذاته لعدم اقتضائه شيئا منهما وفرضنا عدم تاثير بجانبهما بقى نسبة الوجود والعدم الى تلك الماهية المعلومة

في نفس الامر مندرج تحت احدمنها وكل واحد من المقولات اذا قيست الى مقولة اخرى
فهي مباينة بالذات فلا يصح ان يصدق اثنان منها على شيء واحد بالذات بمعنى انه يكون
المقولتان ذاتيان لنوع واحد ويجوز ان يكون احدهما ذاتيا والاخر عرضيا لشيء واحد وكلاهما
عرضيين للواحد فلا يصدقان بالذات على شيء بل احدهما بالذات والاخر بالعرض فاعلم ان
الجوهر بالمعنى المذكور يقابل العرض بالمعنى المذكور فالجوهر نفسه مقولة واحدة وجنس عالي للانواع
لانواع المندرجة تحته على ما هو مقتضى الجنسية ونفسه حقيقة بسيطة كما هو شان الجنس العالي
واما العرض فليس كذلك لانه ليس بمقولة ولا جنس بل المقولات والاجناس العالية هي الاقسام التسعة
المذكورة فيجب ان لا يكون العرض المنقسم اليها ذاتيا لها والا لكان هو الجنس العالي للاقسام
المذكورة ثم مطلق العرض بمعنى اعم شامل للجوهر في الذهن وهو بمعنى الموجود في الموضوع بالفعل
اعم من الخارج والذهن فاذا حصلت ماهية الجوهر كالانسان مثلا ومطلق الجوهر بالمعنى
الجنسي في الذهن بناء على المذهب الصحيح من حصول الاشياء بانفسها في الذهن يلزم كونها
جوهرا لان الماهية محفوظة في الوجودين والا يلزم الانقلاب بالذاتيات ويلزم كونها عرضا
لانها موجودة بالفعل في الذهن الموضوع لان الصورة الذهنية تقوم في الذهن وليس
محتاج اليها لكن غاية الامر ان هذا العرض لا ينافي الجوهر كما عرفت انما التنافي بين المقولات
العشرة لكن يرد بهما اشكال مشهور وهو انه اذا تصورنا الماهية الجوهرية بناء على
حصول الماهيات بانفسها وانحفاظ الذاتيات في الوجودين فان العلم عندهم اخذ نفس
صورة مجردة من الغواشي المادية والمشخصات الوجودية وصارت نفس تلك الحقيقة

تقسيم آخر لانهم ينكرون الهيولى والصورة فالمتكلمون ذهبوا الى الجوهر الفرد والكوف
الاشراقيون الى بساطة الجسم فالمتكلمون ينكرون الجوهر الجزء ايضا واما العرض فاقسامه
الاولية تسعة ايضا الاول الكم وهو عرض يقبل القسمة لذاته فان كان فيه جزء بالفعل قابلا
للقسمة فان كان في جهة فهو الخط وان كان في الجهتين فهو السطح وان كان في الجهات الثلثة
فهو الجسم التعليمي وهذا ان كان قارا وان كان غير قار فهو الزمان المنصرم المدهى من الازل الى الابد
بلانهاية على ما زعموا والثاني الكيف وهو عرض لا يقتضي القسمة ولا النسبة لذاته وهو قد يكون قائما
بالماديات كالكيفيات المحسوسة مثل السواد والبياض وقد يكون قائما بالمجردات كالعلم بمعنى
الصورة الحاصلة والقدرة والشجاعة وامثالها والثالث الاين وهو عرض يحصل بسبب حصول الشئ
في المكان الرابع الوضع وهو عرض يحصل بسبب نسبة بعضها الى بعض ونسبة الى الخارجيات
والخامس متى وهو عرض يحصل الشئ بسبب حصوله في الزمان السادس الاضافة وهي عبارة
عما هو نفس النسبة كالابوة والنبوة والسابع الجدة ويقال الملك ايضا وهو عرض يحصل
للشئ بسبب ما يشتمله بحيث ينتقل بانتقاله كالهيأة الحاصلة بالتعمم والتنعل الثامن الفعل
وهو عبارة عن التاثير التجددي الزماني كالقطع التاسع الانفعال وهو التاثر التجددي الزماني
كالانقطاع فهذا تسعة اقسام العرض فكل واحد منها جنس عال بسيط يندرج تحته انواع كثيرة
والجوهر ايضا جنس عال مقول على ما تحته من الانواع يقال لكل واحد منها اي الجوهر وتسعة
اقسام العرض مقولات لكونها محمولة على انواع مندرجة تحتها في الاجناس العالية المسماة
بالمقولات العشرة واحدة من الجوهر وتسعة من العرض وكل نوع موجود متحصل في الخارج او

بعلم وليس تصور حقيقة ولا تصديق ثم اعلم ان الماهية جوهرية كانت او عرضية لامكانها محتاجة الى العلة الجاعلية فالامكان علة الحاجة في الممكن اذ لولاه لكان واجباً بالذات فلا حاجة الى العلة لان الوجود حاصل له بنفسه فلا يفيد العلة شيئاً واما ممتنعاً فلا يقبل الوجود فلا يفيد العلة ايضاً فح ان لم يكن محتاجاً الى العلة في وجوده حين ما وجد بلا علة فيلزم الترجيح بلا مرجح فمنشأ الحاجة الى العلة وهو تساوي نسبة الوجود والعدم الى الماهية الممكنة دفعاً للترجيح بلا مرجح وهو نفس الامكان فثبت ان مناط الحاجة الى العلة الامكان ح ان كان عبارة عن كيفية عارضة لنسبة بين الوجود والماهية فالمحتاج الى العلة بالذات هو مفاد القضية وهي ان الممكن موجود في الخارج ولا يخفى ان اثر الجعل ومتعلقاً بالذات ما يكون محتاجاً بالذات هو نفس ماهية الممكن فالمشاؤون لما ذهبوا الى الاول قالوا بالجعل المؤلف معناه ان اثر الجعل اي العلة الفاعلة مفاد الهيئة التركيبية الحملية هي ان الممكن موجود والاشراقيون لما ذهبوا الى الثاني قالوا بالجعل البسيط اي اثر الجاعل ومتعلقه بالذات نفس ماهية الممكن والوجود يتبع ذلك فاذا افاض العلة نفس الممكن انتزع منه الوجود لان الوجود ومفاد الهيئات التركيبية اثر الجعل بل متعلقه ثانياً وبالعرض فالنزاع بين الجعل البسيط والمؤلف مبني على النزاع في ان الامكان

نفس الممكن او كيفية النسبة

تمت

الرسالة المنتسبة الى المولى العلامة كمال الملة والدين السهالوي رحمة الله عليه

علما من حيث القيام بالذهن ومعلوما نظرا الى نفس الذات من حيث هي على ما هو الفرق
بينهما فيكون كيفا لان الحصول من مقولة الكيف مع انها جوهر او كيف فيلزم صدق المقولتين
المتبائنين بالذات على شئ واحد وهو محال و اجيب تارة عنه بان العلم كيف عندهم مسامحة
تشبيها للامور الذهنية بالامور العينية وقد اجيب عنه بان العلم كيف بالمعنى العام الماخوذ
فيه العرض العام كما ان العرض له معنيان كذلك الكيف بالمعنى الاعم ليس بمقولة
متبائنة فلا يلزم الفساد في الصدق على شئ واحد و قد يقال العلم الذي هو من مقولة
الكيف و هو العلم الحقيقي عبارة عن حالة ادراكية تحصل في الذهن عند حصول الصورة
العلمية فالعلم بمعنى الصورة ليس بعلم حقيقة حتى يكون كيفا وانما يطلق العلم عليها نظرا
الى علاقة بينهما و بين الحالة الادراكية المسماة بالعلم الحقيقي وهي كانها كالتابعة للصورة
فالكيف هو الحالة الادراكية و الصورة العلمية جوهر ان كانت ماخوذة من جوهر او كم
او كيف او غير ذلك ان كانت ماخوذة من مقولة اخرى فلا يلزم صدق المقولتين المتبائنتين
على واحد بالذات و بهذا الجواب سقط اعتراض آخر هو انا اذا تصورنا القضية ثم صدقناها
فالتصور و التصديق تعلقا بشئ واحد مع انهما نوعان متبائنان قسمان للعلم و وجه
السقوط ان العلم الحقيقي الذي ينقسم الى التصور و التصديق هو الحالة الادراكية وهي
لا يتحد مع المعلوم فالتصور و التصديق اللذان هما قسمان للحالة الادراكية متبائنان
بالذات لا يتحدان مع معلوميتها فكيف يلزم اتحادهما و العلم بمعنى الصورة العلمية
مجازي يتحد مع المعلوم فالمتبائنان لا يتحدان و المتحد مع المعلوم ليس متبائن لانه ليس

بعكس الصغرى اذا انتجت

والكبرى موجبة جزئية وبعضهم كصاحب مختصر الميزان ما ذهب الى هذا الشرط لعله

اراد حسنا لان بيان انتاج هذه الضروب المشروطة بهذا الشرط بالخلف او بعكس

الترتيب ثم النتيجة او بعكس المقدمتين او بالرد الى الثاني بعكس الكبرى لا يجري في كل

الضروب الثمانية على سبيل اليقين بل يجري في البعض على طريق القطع وهي خمسة

من الثمانية المقبولة عند الاكثر وفي البعض على سبيل الشرط والشك وهي ثلثة باقية

بعد الخمسة لان الخلف يجري في الاول والثاني والثالث والرابع والخامس دون البواقي

والعكس يجري في الاول والثاني والثالث والثامن ايضا ان عكست السالبة

الجزئية كما اذا كانت احدى الخاصتين ان ليس فليس وعكس المقدمتين يجري

في الرابع والخامس لا غير والرد يجري في الثالث والرابع والخامس والسابع ايضا

ان عكست السالبة الجزئية والا فلا وعكس الكبرى في الاول والثاني والرابع والخامس

والسابع ايضا ان عكست السالبة الجزئية دون البواقي كذا افاد الفاضل اليزدي

وغيره فبان بلا مرية اجراء الدليل في هذه الثلثة الاخيرة على سبيل الريب ونقيض

القطع في الخمسة المقدمة على منهاج اليقين ونقيض الريب ولعله وجد في هذه

الثلثة الاخيرة الاختلاف الموجب للعقم من حيث المقدمات البسيط مع وجود

شرط الاكثر فان بعض الحيوان ليس بانسان وكل فرس او ناطق حيوان ينتج في

الاول صدق السلب وفي الثاني صدق الايجاب وكذا لا شئ من الانسان بفرس

وبعض الحيوان او الناطق انسان فان الصادق في الاول الايجاب وفي الثاني السلب

هذه الرسالة في انتاج الشكل الرابع

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلموا ايها الاعلام ان اكثر المنطقيين كالعلامة التفتازاني ومن تبعه وهو الفاضل البهاري وغيرهما نقلوا في اسفارهم شرط الشكل الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى او اختلافهما مع كلية احدهما بيانه انه يشترط في انتاج الشكل الرابع بحسب الكم والكيف احد الامرين اما ايجابهما مع كون الصغرى كلية او اختلافهما في الايجاب والسلب مع كلية احدهما فالضروب المنتجة بهذا الشرط ثمانية الاول الصغرى موجبة كلية والثاني الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية والثالث الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية الرابع الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية الخامس الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية السادس الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية السابع الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية الثامن الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة جزئية وسقطت ثمانية الاول الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية الثاني الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة جزئية الثالث الصغرى سالبة كلية والكبرى سالبة كلية الرابع الصغرى سالبة جزئية والكبرى سالبة جزئية الخامس الصغرى سالبة كلية والكبرى سالبة جزئية السادس الصغرى سالبة جزئية والكبرى سالبة كلية السابع الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية السابع الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة جزئية الثامن الصغرى سالبة جزئية

بل ذهب الى شرطه الموجب لليقين والايجاز وعدم الاختلاف الموجب للعقم عدم اجتماع
السلب في الجزئية ومعناه بشرط الشكل الرابع عدم اجتماع السلب والجزئية لافي مقدمة
ولافي مقدمتين الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلابد ان يكون الكبرى سالبة كلية
فيجتمع السلب في هذه الحالة فبهذا الشرط سقط احد عشر من ستة عشر ضروب في بقيت خمسة
والقرينة الصريحة على هذا الشرط قوله اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلابد ان يكون كبرى
سالبة كلية انتهى لان الاستثناء ينطبق على هذا الشرط ولا ينطبق على الشرط الذي ذكره اكثر المنطقيين كما هو
ظاهر عند ارباب العلوم واما شرط الشكل الرابع بعد اجتماع الكليتين فيه فما ذهب اليه احد وايضا
يخرج بهذا الشرط الضروب الثلث من الثمانية المنتجة المقبولة عند الاكثر ومن الخمسة المقبولة
عند صاحب المختصر فيبقى الخمس والاثنان هذا لا يخفى عند النحارير وايضا ينافي وجود
هذا الشرط اى عدم اجتماع الكليتين فيه الاستثناء المذكور لان في المستثنى بيان موجبة
جزئية وسالبة كلية فمن اين يجتمع فيه الكليتان فكيف الاستثناء من طبع هذا الشرط
فهو بعدم تدبره لا بعدم علمه ويمكن الاختصار من السلب الجزئية بهذه العبارة شرط عدم
اجتماع الحصتين حصة السلب في حصة الجزئية وباللام لام العهد والا فلا وهكذا بالسين
مناب الصاد ومعه بالخاء المنقوطة مقام الحاء ولكن الذهن لا يتبادر الى مقصودهما
بل يتشوش والمختصر الذي يتبادر الذهن الى مقصوده ولا يتشوش العقل في ادراك معنى ما ذكرناه اى
عدم اجتماع السلب الجزئية فيه تم هذا البيان بعون الله المستعان احقر خلائق الله الولي محمد على
ابن مفتي يار محمد الدكني المليباري مولدا والاسلام آبادي مسكنا فالحمد لله الذي على الصحيح الصلوة على محمد الذي نطق الفصيح

خاتمة الطبع

الحمد لله على نواله والصلوٰة والسلام على رسوله محمد وآله واصحابه اجمعین - اما بعد این مجموعه بست (۲۰) رسائل منطق بعد تصحیح وازاله اغلاط و ... ماه اکتوبر سنه ۱۸۹۰ء در مطبع قیومی ... برادر مکرم مولوی عبد القیوم حفظه الله